

Gigaset

DE700 IP PRO

Version 02.00.03

Gigasetpro

INSPIRING CONVERSATION.*
*POUR DES CONVERSATIONS INSPIRÉES.

Gigaset DE700 IP PRO – Une nouvelle expérience de la téléphonie

Votre appareil Gigaset DE700 IP PRO est un téléphone IP destiné à une utilisation professionnelle.

◆ Mise en service facile

Utilisez la configuration automatique de votre installation Gigaset ou bien les paramètres par défaut de quelque 200 opérateurs VoIP préconfigurés.

◆ Interfaces Web pour la configuration

Utilisez et configurez facilement votre téléphone depuis votre PC.

◆ Technologie High Definition Sound Performance - HDSP

Une qualité de son exceptionnelle pour tous vos appels téléphoniques.

◆ Fonctions téléphoniques destinées à une utilisation professionnelle

Utilisez les fonctions de renvoi d'appel, de conférence téléphonique, de rappel automatique, de refus d'appels, ainsi que la fonction « Ne pas déranger » (DND).

◆ Divers répertoires téléphoniques

Gérer votre répertoire personnalisé contenant jusqu'à 500 vCards (possibilité d'images CLIP). Utilisez un annuaire LDAP en ligne ou des annuaires en ligne sur Internet.

◆ Raccordement sur un autocommutateur Gigaset T500 PRO ou Gigaset T300 PRO

Raccordez votre téléphone à un autocommutateur Gigaset et utilisez par ex. une ligne commune avec des collègues, la gestion centrale de votre journal d'appels ou de vos renvois d'appels

◆ Connexion au réseau

Reliez votre téléphone à votre réseau local via Ethernet. Utilisez votre téléphone comme Switch Ethernet Gigabit pour raccorder un PC.

◆ Téléphonie et respect de l'environnement

Réduction de la pollution de l'environnement grâce au bloc secteur basse consommation.

◆ Paramètres personnalisés

Chargement de vos images et sonneries personnelles, abonnement aux services Internet et personnalisation de l'affichage en fonction de vos souhaits.

Attribuez à certaines touches les fonctions ou les numéros d'appel que vous utilisez souvent.

Vous trouverez de plus amples informations sur votre téléphone sur le site




www.gigaset.com/pro/gigasetDE700ippro

Nous espérons que votre nouveau téléphone vous satisfera pleinement !

Présentation du téléphone

Touches



- | | | | |
|----|---|--|--------------------|
| 1 | Touche Mute | Désactiver/activer le microphone (mode secret) | → p. 37 |
| 2 | Touche Mains-Libres | Activer/désactiver le haut-parleur | → p. 37 |
| 3 | Touche Micro-casque | Communication via le micro-casque | → p. 35 |
| 4 | Touche Volume | En fonction de l'état de fonctionnement : régler le volume du haut-parleur, du combiné, du micro-casque ou de la sonnerie | → p. 36 |
| 5 | Touches écran | Activation des fonctions écran | → p. 22 |
| 6 | Centre d'informations | Appeler le Centre d'informations | → p. 71 |
| 7 | Touche Ss sonnerie | Ne pas déranger (DND) | → p. 37 |
| 8 | Touche Enregistrement de communication | Enregistrer la communication | → p. 38 |
| 9 | Centre de messages | Appeler le journal des appels et la liste des messages | → p. 66 |
| 10 | Touche Fin/Retour | Fin/refus de la communication ; annulation de la fonction ; retour au menu précédent (appui bref) ; retour en mode veille (appui long) | → p. 26
→ p. 24 |
| 11 | Touche de navigation | Parcourir les listes et les entrées. En mode veille : | → p. 24 |
| |  | Ouvrir la liste des numéros bis | → p. 46 |
| |  | Confirmer ou lancer une action, sélectionner une entrée | → p. 24 |
| |  | Ouvrir le répertoire téléphonique | → p. 50 |


Présentation du téléphone

- | | | | |
|----|-------------------------------|--|----------|
| 12 | Touche de double appel | Activer/arrêter le double appel | → p. 40 |
| 13 | Touche de conférence | Activation de la conférence | → p. 41 |
| 14 | Touche de transfert | Transférer une communication à d'autres correspondants | → p. 42 |
| 15 | Touches de fonction | Touches programmables | → p. 157 |

Voyants (LEDs)

- | | | | |
|--|----------|---|---------|
| | Clignote | Appel entrant. | → p. 35 |
| | Allumée | La communication est effectuée sur haut-parleur (Mains-Libres). | → p. 37 |
| | Clignote | Appel entrant (un micro-casque doit être branché). | → p. 35 |
| | Allumée | La communication est effectuée via un micro-casque. | → p. 35 |
| | Allumée | Le microphone est désactivé (Mute). | → p. 37 |
| | Clignote | Nouveau message dans le Centre de Messages. | → p. 66 |
| | Allumée | La communication est enregistrée. | → p. 38 |
| | Allumée | La fonction « Ne pas déranger » est activée. | → p. 37 |
| | Allumée | Un ou plusieurs correspondants sont mis en attente. | → p. 40 |
| | Allumée | La mise en conférence est activée. | → p. 41 |
| | Clignote | Appel entrant via le numéro programmé sur cette touche. | → p. 33 |
| | Allumée | La communication a lieu via le numéro programmé sur cette touche. | |

Afficheur

- | | | | | |
|--|---|--|---|--|
| Symboles à l'écran | ▶ |  | ◀ | Heure |
| Compte utilisé actuellement | ▶ | | ◀ | Symboles à l'écran |
| → p. 31 | | | ◀ | Zone d'application
Affichage réglable, p. ex. fuseau horaire, heure, calendrier, image
→ p. 85 |
| Date | ▶ | | ◀ | Fonctions écran |
| Définir le format de date via le configurateur Web | | | ◀ | → p. 22 |
| → p. 161. | | | | |

Symboles à l'écran

- | | | |
|--|---|---------|
| | Sonnerie désactivée. | → p. 81 |
| | Nouveau message sur la messagerie externe. Le nombre de messages est affiché à droite du message. | → p. 60 |
| | Appels manqués disponibles. | → p. 46 |
| | Nouveaux e-mails reçus. | → p. 63 |
| | La fonction réveil est activée. Le réveil est affiché à droite. | → p. 69 |

Suivant la fonction, il peut y avoir d'autres symboles. Ils sont affichés avec la description correspondante.

Sommaire

Gigaset DE700 IP PRO – Une nouvelle expérience de la téléphonie	2
Présentation du téléphone	3
Touches	3
Voyants (LEDs)	4
Afficheur	4
Consignes de sécurité	8
Scénarios d'application	9
Premières étapes	11
Contrôle du contenu de l'emballage	11
Installation et raccordement de l'appareil	12
Mise en service de l'appareil (première mise en service)	18
Suite de la procédure	21
Utilisation du téléphone	22
Utilisation via le clavier et le menu d'affichage	22
Arborescence	29
Utilisation du téléphone	31
Appel	31
Appels entrants	35
Fin de la communication	35
Fonctions pendant un appel téléphonique	36
Communication avec plusieurs abonnés	39
Configuration du renvoi d'appel	43
Utilisation du journal des appels	46
Visualisation des entrées	46
Sélection d'un numéro dans une liste	48
Transfert d'une entrée depuis le journal des appels vers le répertoire téléphonique	49
Suppression d'une entrée ou d'une liste	49
Utilisation des répertoires	50
Répertoire local	50
Répertoire en ligne (LDAP)	55
Répertoires en ligne	56
Gestion des messages	60
Messages vocaux sur la messagerie externe	60
Enregistrements de communication	62
Messages e-mails	63
Accès aux messages via le centre de messages	66

Sommaire

Gestion du calendrier et des événements	67
Calendrier	67
Affichage des événements	68
Rendez-vous manqués	68
Fonction de réveil	69
Utilisation des services Internet	71
Écoute de la radio Internet	73
Interphone	75
Arrêt du service d'information	75
Commande d'interphone	77
Afficher des cartes	78
En cas d'appels entrants et en cours de communication	78
Annuaire	78
Comme service d'information	79
Configuration de base	80
À propos	80
Configuration de la date et de l'heure	80
Réglage de la sonnerie	81
Activation/désactivation des tonalités d'avertissement	85
Réglages de l'écran	85
Réglage de la langue	93
Réinitialisation de l'appareil en configuration usine	93
Paramètres du réseau local	94
Paramètres LAN	95
Branchement d'un micro-casque	101
Utilisation du répertoire ressources	102
Gestion de l'économiseur d'écran	103
Gestion des images d'appelants	104
Gestion des sons	105
Vérification de la capacité du Répertoire ressources	106
Configurateur Web – Configuration du téléphone sur un PC	107
Lancer le configurateur Web	107
Arborescence du configurateur Web	108
Exécution de l'assistant de configuration	110
Configuration du téléphone depuis le configurateur Web	118
Réseau et connexions	119
Téléphonie	134
Messages	145
Services supplémentaires	147
Touches de fonction	157
Paramètres système	161

Consultation de l'état du téléphone	174
Service clientèle (Customer Care)	177
Questions-réponses	177
Environnement	178
Annexe	180
Entretien	180
Contact avec des liquides	180
Homologation	180
Étiquettes mémoire	181
Gigaset QuickSync – Fonctions supplémentaires via une interface PC	181
Raccourcis clavier pour les fonctions du système téléphonique	181
Caractéristiques techniques	183
Logiciel Open Source	184
Généralités	184
Avis relatif à la licence et aux droits d'auteur	184
Termes de la licence	184
Accessoires	190
Glossaire	191
Index	205

Consignes de sécurité

Attention

Bien lire les consignes de sécurité et le mode d'emploi avant d'utiliser les appareils.



Utiliser uniquement le bloc secteur indiqué sur les appareils.

N'utiliser que le câble fourni pour le raccordement du réseau LAN et ne le brancher que sur les prises prévues à cet effet.



Le combiné peut perturber le fonctionnement de certains équipements médicaux. Tenir compte à cet égard des conditions techniques environnantes, parexemple, dans un cabinet médical.

Si vous utilisez des appareils médicaux (par exemple, un stimulateur cardiaque), veuillez vous renseigner auprès du fabricant de l'appareil. On vous indiquera dans quelle mesure les appareils correspondants sont sensibles aux énergies externes à haute fréquence (pour des informations sur votre produit Gigaset, voir « Données techniques »).



Ne pas installer le téléphone dans une salle de bain ou de douche. Il n'est pas étanche aux projections d'eau.



Les appareils ne sont pas étanches aux projections d'eau. Ils ne doivent donc pas être placés dans des pièces humides telles qu'une salle de bain ou de douche.



En cas de cession du Gigaset à un tiers, toujours joindre le mode d'emploi.



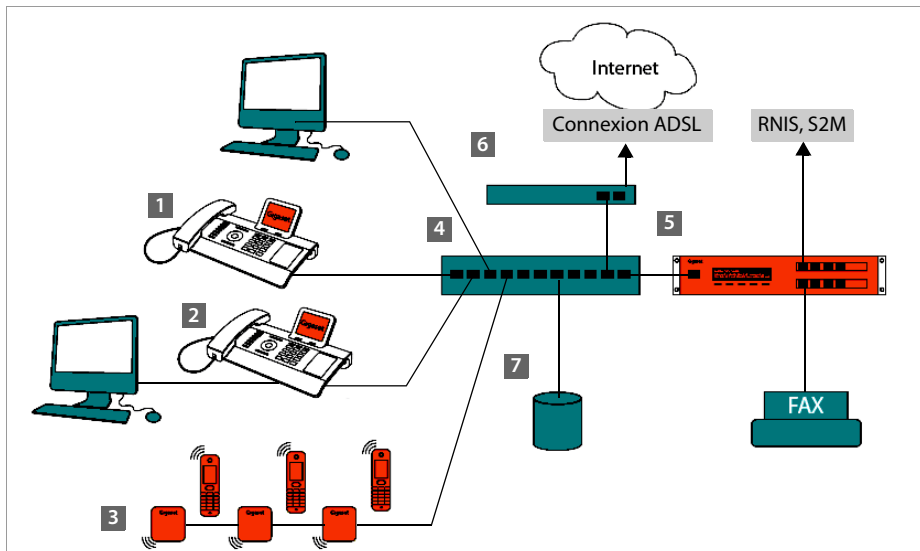
Débrancher les appareils défectueux ou les faire réparer par le service compétent. Ils peuvent perturber le fonctionnement d'autres appareils électriques.

Scénarios d'application

Utilisation d'un système téléphonique et d'une structure de serveurs à proximité de votre société

Si vous utilisez votre Gigaset DE700 IP PRO dans un réseau de société équipé d'une infrastructure téléphonique, votre téléphone utilise les fonctions et données du système téléphonique et des serveurs.

Dans ce scénario, les comptes VoIP et la plupart des paramètres sont configurés de manière centralisée au niveau du système téléphonique.



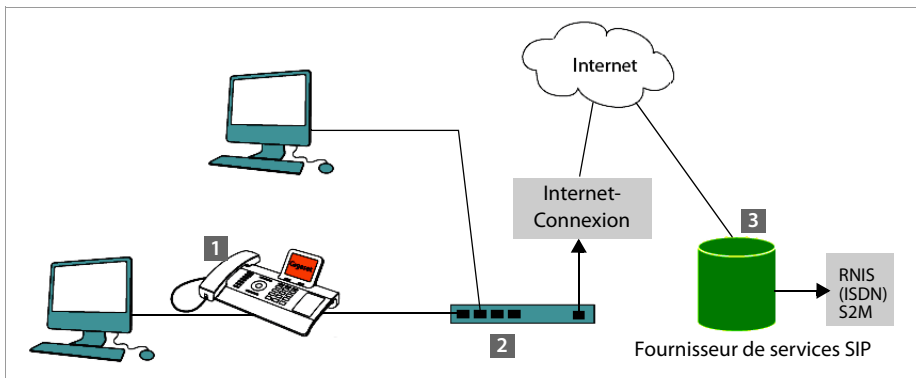
- 1** Téléphone IP Gigaset
- 2** Téléphone IP Gigaset avec switch Gigabit intégré (Gigaset DE700 IP PRO).
Raccorder directement votre PC au téléphone pour ainsi disposer d'une liaison LAN supplémentaire dans votre réseau.
- 3** Station de base DECT IP pour une connexion avec des combinés DECT
- 4** Switch Ethernet
Assure la qualité de service (Quality of Service - QoS), le Gigabit Ethernet et PoE (Power over Ethernet).
- 5** Système téléphonique (p. ex. Gigaset T500 PRO)
Assure la téléphonie par Internet et RNIS (connexion base ou connexion multiplexe principale). Des appareils analogiques peuvent également être raccordés. Raccordé au réseau via Ethernet.
- 6** Passerelle pour l'accès à Internet des appareils connectés. Routage des communications VoIP depuis le système téléphonique vers Internet.

Scénarios d'application

- 7 Les serveurs de données, d'e-mails et de groupe de travail ou systèmes NAS peuvent être intégrés sans fil ni câble à l'architecture du système téléphonique, p. ex.
- Organiser des invitations à des conférences via le système téléphonique
 - Sauvegarde du système téléphonique sur le serveur ou du type de système via le réseau
 - Gestion centralisée de répertoires en ligne

Fonctionnement dans un environnement simple, dépourvu de système téléphonique

Vous pouvez également utiliser votre Gigaset DE700 IP PRO sans système téléphonique.



- 1 Téléphone IP Gigaset avec switch Gigabit intégré (Gigaset DE700 IP PRO). Raccorder directement votre PC au téléphone pour ainsi disposer d'une liaison LAN supplémentaire dans votre réseau.
- 2 Passerelle pour l'accès à Internet des appareils connectés. Routage des communications VoIP depuis le téléphone vers Internet.
- 3 Fournisseur de services SIP, transmet lors de communications téléphoniques par Internet et relie au réseau téléphonique classique.

Dans ce scénario, vous devez **configurer vous-même** les comptes VoIP de votre téléphone. Vous pouvez configurer jusqu'à 12 comptes VoIP sur votre téléphone.

Premières étapes

Contrôle du contenu de l'emballage



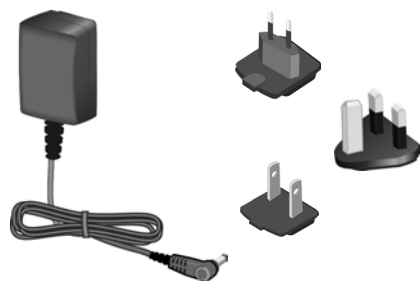
Téléphone Gigaset DE700 IP PRO



Combiné avec cordon de raccordement au téléphone



Câble Ethernet pour la connexion au réseau local (switch/routeur/passerelle)



Bloc secteur pour le raccordement du téléphone au réseau électrique (si nécessaire) avec trois blocs secteurs différents (Europe, Grande-Bretagne, Etats-Unis)

L'appareil est alimenté en courant via le protocole PoE s'il est connecté à un switch compatible PoE (→ [p. 15](#)).



CD accompagné d'un logiciel Gigaset Quick-Sync™ pour PC et du présent mode d'emploi
Etiquettes mémoire pour étiqueter les touches de fonction (avec film protecteur)

Mise à jour du firmware

Lorsque des fonctions nouvelles ou améliorées sont disponibles pour votre Gigaset, des mises à jour du firmware peuvent être téléchargées sur votre téléphone (p. 172). En cas de modification du mode d'utilisation de votre téléphone, vous trouverez une version actualisée ou complétée du présent mode d'emploi sur Internet à l'adresse suivante : www.gigaset.com/pro.

Sélectionner ici le produit pour ouvrir la page correspondant à votre téléphone. Vous y trouverez un lien vers les modes d'emploi.

Pour déterminer la version du firmware actuellement chargée sur votre téléphone, consulter le présent document à la p. 174.

Installation et raccordement de l'appareil

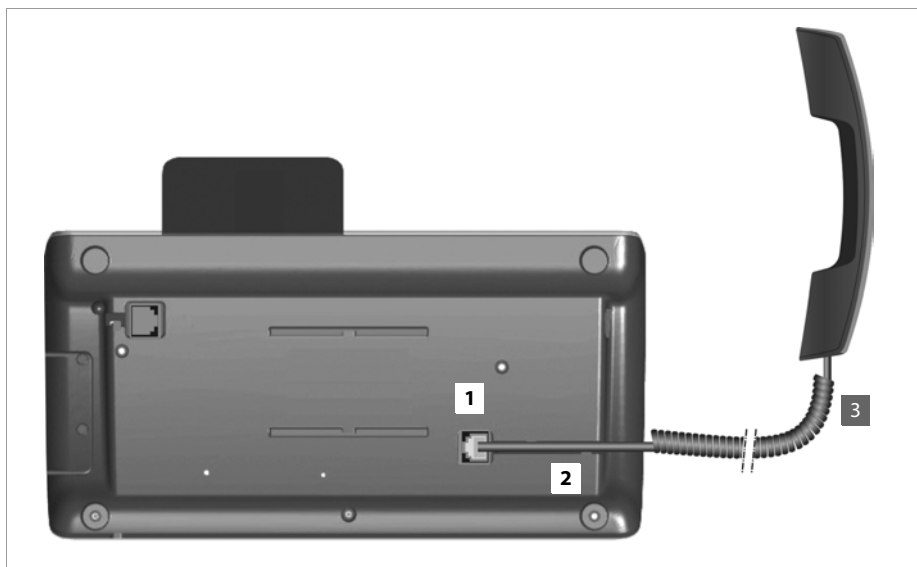
Le téléphone est prévu pour fonctionner dans des locaux fermés et secs, dans une plage de températures comprises entre ± 0 °C et +45 °C.

- ▶ Installer le téléphone dans un endroit central de manière à faciliter sa connexion au réseau local.

Attention

- ◆ Ne jamais exposer le Gigaset DE700 IP PRO aux facteurs extérieurs suivants : source de chaleur, rayonnement direct du soleil ou au voisinage immédiat d'autres appareils électriques.
 - ◆ Protéger votre Gigaset contre l'humidité, la poussière, les vapeurs et liquides corrosifs.
-

Raccordement du combiné

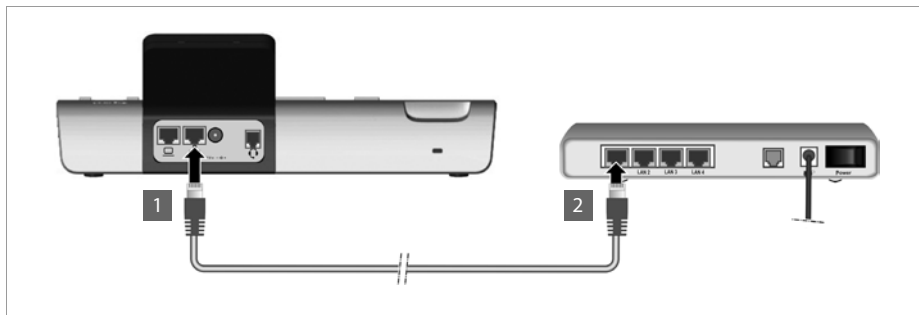


- 1 Insérer le connecteur qui se trouve à l'extrémité longue du cordon non spiralée dans la prise se trouvant sur le dessus du téléphone.
- 2 Poser la partie non spiralée du câble dans la rainure prévue à cet effet.
- 3 Brancher l'autre connecteur du cordon de raccordement sur la prise du combiné.

Raccordement du câble réseau

Pour pouvoir effectuer un appel VoIP, votre téléphone doit avoir accès à Internet. Cette connexion s'effectue au niveau du réseau local via une passerelle.

Etablir une connexion entre votre téléphone et le réseau local de la passerelle. Un aperçu des différentes possibilités qu'offre ce téléphone est disponible au paragraphe **Scénarios d'application** à la **p. 9**.



- 1 Brancher une extrémité du câble Ethernet fourni à la prise LAN droite située à l'arrière du téléphone.
- 2 Insérer le deuxième connecteur du câble Ethernet dans une prise LAN sur le switch Ethernet de votre réseau ou directement au niveau du routeur.



Attention

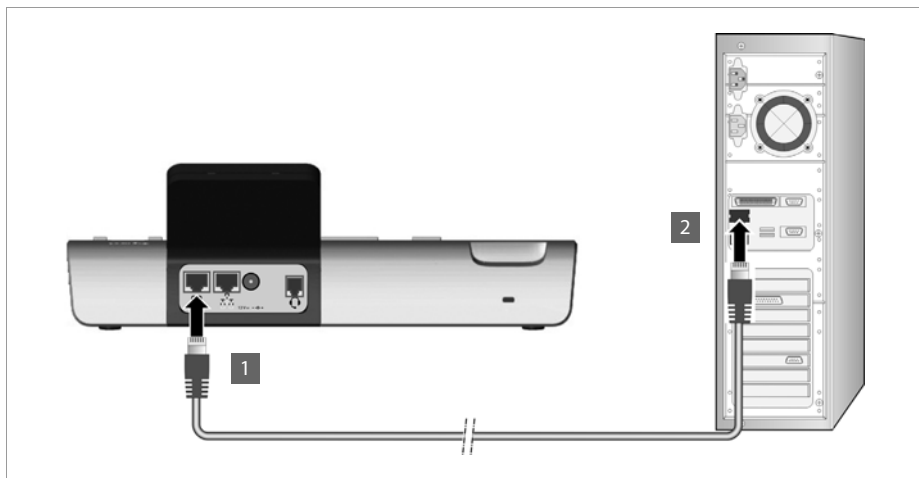
Si vous raccordez votre Gigaset DE700 IP PRO à un switch Ethernet compatible PoE (classe PoE IEEE802.3af), l'appareil sera alimenté en courant via le réseau PoE (Power over Ethernet). Le réseau PoE ne doit pas dépasser les limites de l'entreprise.

Raccordement du PC

Pour pouvoir utiliser votre Gigaset DE700 IP PRO via l'interface utilisateur Web et le configurer avec le configurateur Web, vous devez le relier à un PC.

Un switch à 2 ports est intégré au téléphone. Vous pouvez ainsi connecter votre PC au réseau local via le téléphone sans avoir à affecter de prises supplémentaires au niveau du switch ou du routeur.

Pour brancher un PC, un câble Ethernet supplémentaire est nécessaire.



- 1 Brancher une extrémité du câble Ethernet fourni à la prise LAN gauche située à l'arrière du téléphone.
- 2 Brancher l'autre extrémité du câble Ethernet à une prise LAN du PC.

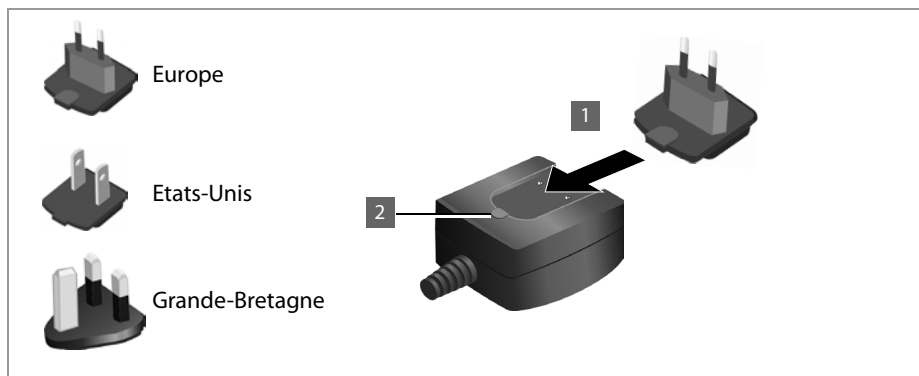


Branchement de l'appareil sur le secteur (si nécessaire)

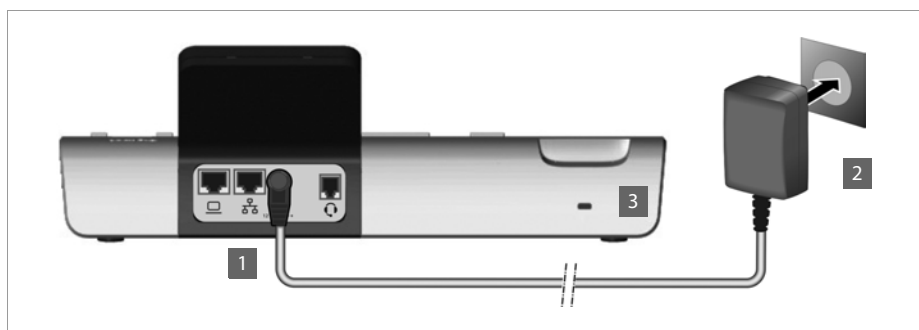
Votre Gigaset DE700 IP PRO est suffisamment alimenté en courant grâce au PoE (Power over Ethernet) et ne doit pas être connecté au secteur. **Condition** : l'appareil est raccordé à un switch Ethernet compatible PoE (classe PoE IEEE802.3af) (→ p. 14).

Le bloc secteur est livré avec trois blocs secteurs différents pour l'Europe, la Grande-Bretagne et les Etats-Unis. Brancher tout d'abord le bloc secteur correspondant à l'appareil.

Premières étapes



- 1 Pousser le module de connecteur dans la fente située sur le dessous du bloc secteur jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- 2 Pour redébrancher le module, appuyer sur le bouton portant la mention **Pousser** et retirer le module du bloc secteur.



- 1 Brancher le bloc secteur dans la prise située à l'arrière du téléphone.
- 2 Brancher **ensuite** le bloc-secteur dans la prise électrique.

12V \equiv $--\oplus$

Attention

Utiliser exclusivement le bloc secteur **fourni**.

Remarque

Vous pouvez protéger votre appareil contre le vol en l'équipant d'un verrou Kensington. La boucle correspondante se trouve à l'arrière de l'appareil (3).

Raccordement d'un module d'extension (en option)

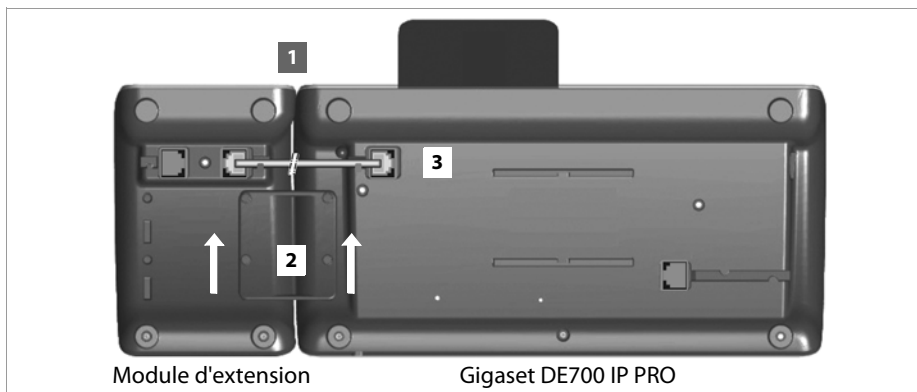
Le branchement d'un module d'extension vous permet d'augmenter le nombre de touches programmables (3 au max., possibilité de les commander comme accessoires → p. 190). Chaque module offre 14 touches programmables supplémentaires. Programmer les touches de fonction via le configurateur Web (→ p. 157).



Module d'extension

Contenu de l'emballage du module d'extension à la livraison :

- ◆ un module d'extension,
- ◆ un coupleur avec quatre vis de fixation,
- ◆ un câble de connexion,
- ◆ des étiquettes mémoire.



Module d'extension

Gigaset DE700 IP PRO

- 1 Placer le module d'extension à droite du téléphone (vu d'en bas à gauche) de sorte que le module et le téléphone se trouvent à la même hauteur et qu'ils soient bien centrés l'un vis-à-vis de l'autre.
- 2 Placer les crochets du coupleur dans les fentes prévues à cet effet sur le téléphone et le module, puis pousser le coupleur vers le haut jusqu'à ce qu'il s'encastre. Fixer le coupleur au moyen des vis fournies.

Premières étapes

3 Effectuer les raccordements avec les câbles fournis.

Remarque

Redémarrer votre appareil (retirer le bloc secteur du secteur, ensuite le réinsérer) si le module d'extension n'est pas reconnu à la fin de l'installation.

Mise en service de l'appareil (première mise en service)

Après avoir raccordé votre appareil au secteur, il démarre **automatiquement**.

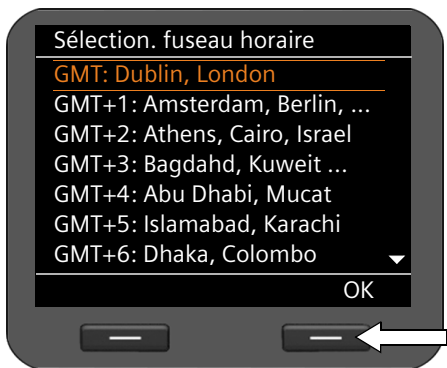
Tenir compte du fait que l'appareil est équipé du protocole PoE (Power over Ethernet). Ceci signifie qu'il est déjà alimenté en courant s'il est relié à un switch Ethernet compatible PoE.

La première mise en service lance automatiquement l'assistant d'installation qui vous guide dans les étapes importantes de l'installation.

Procéder au paramétrage de la langue et du fuseau horaire



- ▶ Sélectionner la langue souhaitée à l'aide de la touche de navigation. Pour ce faire, appuyer vers le haut ou vers le bas sur la touche de navigation (⤴).
 - ▶ Appuyer sur la touche écran sous **OK** pour valider la sélection.
- Pour plus d'informations sur la touche de navigation, voir → **p. 24**.
- Vous pouvez également utiliser la fonction OK de la touche de navigation (appuyer sur ✓ au centre de la touche).



- ▶ Sélectionner le fuseau horaire souhaité à l'aide de la touche de navigation.
- ▶ Appuyer sur la touche écran **OK** pour valider la sélection.

Une fois la sélection effectuée, vous pouvez revenir au masque de saisie précédent en appuyant sur la touche Fin (↵). Vous pouvez le cas échéant modifier votre sélection.

Remarque

La date et l'heure sont configurées automatiquement à l'aide d'un serveur temporel. Vous pouvez sélectionner un serveur temporel via le configurateur Web ou désactiver cette fonction (→ p. 161).

Etablir une connexion avec le réseau local

Pour que votre téléphone puisse établir une connexion à Internet et que vous puissiez l'utiliser sur le PC, il doit au préalable créer une connexion avec le réseau local.

L'appareil vérifie si une connexion réseau existe déjà. La connexion réseau est créée automatiquement si le téléphone dispose déjà d'une adresse IP attribuée automatiquement par un serveur réseau DHCP. Dans ce cas, l'écran suivant ne s'affiche pas et passer à l'étape → p. 20.

Remarque

La configuration réseau suivante est préconfigurée sur votre appareil : LAN suivant le protocole IP version 4 (IPv4) avec DHCP.

Si votre téléphone ne dispose pas encore d'une connexion au réseau, vous devez procéder à la configuration réseau. Selon le type de réseau, les informations suivantes vous seront nécessaires pour la configuration :

- ◆ le réseau fonctionne suivant le protocole IP version 4 (IPv4) avec adressage IP statique
l'adresse IP de votre appareil, le masque de sous-réseau du réseau, les adresses IP de la passerelle standard et le serveur DNS.
- ◆ le réseau fonctionne suivant le protocole IP version 6 (IPv6).
Sélection automatique des adresses IP : sélectionner **IPv6** comme **Type de réseau** . La communication est établie automatiquement.
Adresses IP statiques : l'adresse IP de votre appareil, la longueur du préfixe de l'adresse et l'adresse IP du serveur DNS.

Si votre téléphone ne dispose toujours pas d'une connexion au réseau, on vous demande si vous voulez procéder maintenant à la configuration.

- ▶ Sélectionner **Oui** , si vous avez toutes les informations nécessaires.

Premières étapes

- ▶ Sélectionner **Non** pour procéder à la configuration réseau ultérieurement via le menu d'affichage (→ [p. 94](#)).



Si vous avez sélectionné **Oui**, procéder maintenant à la configuration réseau.

Selon votre sélection, d'autres écrans s'affichent dans lesquels vous devez saisir les données demandées.

Pour plus d'informations sur le LAN-, voir → [p. 94](#).

- ▶ Après avoir défini tous les paramètres, appuyer sur la touche écran située sous l'affichage **Sauvegarder**.

Votre appareil est à présent relié au réseau local et peut être configuré pour la téléphonie par Internet.

Configuration de la téléphonie par Internet

Pour pouvoir téléphoner via Internet (VoIP) à des correspondants sur Internet, le réseau fixe ou mobile, vous avez besoin des services d'un opérateur de services VoIP.

Condition :

- vous possédez dans votre réseau un système téléphonique capable de mettre à la disposition de votre appareil des comptes VoIP ou
- vous êtes inscrit (par exemple via votre ordinateur) auprès d'un opérateur VoIP et avez fait configurer un compte VoIP.

L'appareil recherche un fichier d'approvisionnement sur le réseau et vérifie si des comptes VoIP sont déjà configurés. Si c'est le cas, les comptes VoIP du téléphone sont automatiquement configurés. Vous pouvez maintenant téléphoner via Internet avec votre téléphone.

Si aucun compte VoIP n'est encore configuré, effectuer la configuration manuellement. Utiliser pour ce faire l'assistant d'installation du configurateur Web (→ [p. 110](#)).

Suite de la procédure

Une fois votre téléphone en service, vous pouvez le personnaliser et l'adapter à vos besoins. Utilisez le tableau ci-dessous pour trouver rapidement les informations que vous cherchez.

Si vous n'êtes pas encore familiarisé avec l'utilisation des appareils et de leurs menus, comme les autres téléphones Gigaset, reportez-vous à la section « Utilisation du téléphone » [p. 22](#).

Utilisation du téléphone via le clavier et le menu d'affichage → [p. 22](#)

Utilisation du téléphone → [p. 31](#)

Configuration et utilisation des répertoires → [p. 50](#)

Affichage des services Internet → [p. 71](#)

Choix des sonneries → [p. 81](#)

Réglage du mode veille et de l'économiseur d'écran → [p. 85](#)

Branchement d'un micro-casque → [p. 101](#)

Chargement d'images et de sons personnels → [p. 102](#)

Configuration de comptes VoIP → [p. 110](#)

Si vous avez des doutes quant à l'utilisation de votre téléphone, reportez-vous à la rubrique de dépannage ([p. 177](#)) ou contactez notre assistance client ([p. 177](#)).

Utilisation du téléphone

Pour une utilisation et une configuration faciles de votre Gigaset DE700 IP PRO, **plusieurs possibilités** s'offrent à vous. Vous pouvez p. ex. effectuer un appel téléphonique ou organiser une conférence par le biais du clavier et du menu à l'écran du téléphone. Vous accédez à votre annuaire local via le menu à l'écran du téléphone ou via l'interface Web. Modifier la configuration de vos paramètres via le menu d'affichage ou le configurateur Web.

Si votre téléphone est raccordé à un système téléphonique Gigaset T300 PRO ou Gigaset T300 PRO, vous pouvez également utiliser les possibilités offertes par le système téléphonique, par ex. le gestionnaire d'appels, les journaux d'appels centralisés, la planification des conférences ou les attributions des touches de fonction.

Utilisation via le clavier et le menu d'affichage

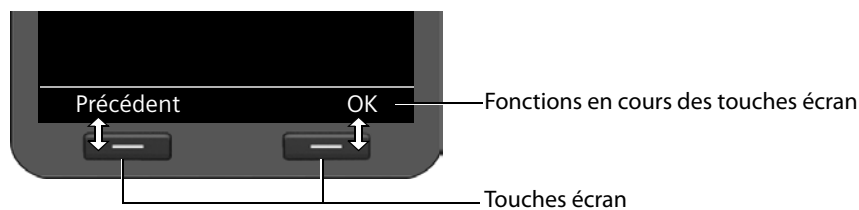
Ecran et touches écran

L'écran vous offre un accès rapide à toutes les fonctions de votre téléphone, et tout particulièrement aux fonctions du menu.

En mode veille, les icônes affichées à l'écran fournissent des informations sur le statut de votre téléphone (→ p. 4). En outre, les informations qui s'affichent sont des données que vous pouvez vous-même sélectionner, par exemple l'heure, le calendrier ou des images (→ p. 85).

Activer les fonctions du téléphone à l'aide des touches écran et naviguer dans le menu. Les fonctions proposées dépendent du contexte de leur utilisation. Elles s'affichent en bas de l'écran.

Exemple :



Quelques touches écran importantes :

- Options** Ouvrir un menu contextuel.
- OK** Valider la sélection.
- < C** Touche Effacer : effacer caractère par caractère de la droite vers la gauche.
- Précédent** Revenir au niveau précédent du menu ou annuler une opération.
- Sauvegarder** Enregistrer l'entrée.
- □** Copier l'entrée affichée dans le répertoire.

Rédaction et édition de texte

Pour vous assister dans la saisie de vos textes par le biais du clavier, un éditeur de texte est mis à votre disposition.



Saisir le texte.

Plusieurs lettres et chiffres sont attribués à chaque touche entre [0...] et [9 wxyz]. La saisie d'un caractère donné se fait par pressions répétées de la touche correspondante.

Exemple : k = appuyer 2x sur la touche [5 w].

Les caractères disponibles s'affichent respectivement dans le champ d'éditeur. Le caractère mis en évidence est inséré à gauche du curseur.

Supprimer/corriger des caractères



Appuyer sur la touche écran. Le **caractère** à gauche du curseur est effacé. Un appui **long** permet d'effacer le **mot** à gauche du curseur.

Mode de saisie

En fonction du contexte, il existe plusieurs modes de saisie. Le mode actuel est affiché à droite du champ d'éditeur.

Abc Lettres, la première lettre est en majuscule puis les autres sont en minuscule, comme p. ex. pour la saisie d'un nom.

abc Rien que des minuscules, p. ex. pour la saisie des adresses e-mail.

123 Uniquement des chiffres pour la saisie de numéros.

Changement du mode de saisie



Appuyer longtemps sur la touche dièse. Le mode de saisie de texte change.

Déplacer le curseur



Appui **bref** sur la touche de navigation : déplacer le curseur **d'un caractère à l'autre**.


Appui **long** sur la touche de navigation : déplacer le curseur **d'un mot à l'autre**.



Appui sur la touche de navigation : déplacer le curseur **d'une ligne à l'autre**. Il conserve sa position horizontale.

Utilisation du téléphone

Saisie de caractères spéciaux

 Appuyer sur la touche Etoile. Le tableau des caractères spéciaux s'affiche.



Sélectionner le caractère souhaité.

Ajouter

Appuyer sur la touche écran. Le caractère sélectionné est inséré à l'endroit où se trouve le curseur.

Touche de navigation



La touche de navigation offre un accès rapide à d'importantes fonctions du téléphone. Elle vous permet de naviguer facilement dans les listes et répertoires du téléphone.

En veille



Ouvrir la liste des numéros bis



Ouvrir le menu principal



Ouvrir l'annuaire

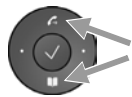
Dans les menus et listes



En fonction de la commande en cours d'utilisation :

OK, **Oui**, **Sauvegarder**, **Sélectionner** ou **Modifier**.

Transférer vers le répertoire téléphonique un numéro saisi ou affiché à l'écran.



Appui **bref** :

remonte ou descend d'une ligne.

Appui **long** :

parcourir une liste en remontant ou descendant d'une ligne.



« Tourner » à droite ou à gauche (la touche réagit au toucher) :

parcourir rapidement la liste. Dans le sens des aiguilles d'une montre signifie vers le bas. Dans le sens contraire des aiguilles d'une montre signifie vers le haut.

Dans les champs de saisie



Déplacer le curseur vers le haut ou le bas ligne par ligne



Appui **bref** :
Déplacer le curseur **caractère par caractère** vers la gauche/vers la droite.

Appui **long** :
Déplacer rapidement le curseur vers la gauche/vers la droite.

Présentation de la touche de navigation dans le présent mode d'emploi

Les fonctions de la touche de navigation sont représentées comme suit :

- ✓ Appuyer au centre de la touche de navigation.
- ⌚ ⌚ ⌚ ⌚ Appuyer en bas/en haut/à gauche/à droite sur la touche de navigation.
- ⌚ Tourner la touche de navigation pour parcourir rapidement une liste vers le haut ou vers le bas

Navigation par menu

Les fonctions de votre téléphone sont proposées dans un menu composé de plusieurs niveaux.

Ouvrir le menu principal

- ▶ Lorsque le téléphone est en mode veille, appuyer au centre de la touche de navigation ✓.



Les fonctions du menu d'affichage apparaissent sous forme de listes avec leurs symboles respectifs.

La fonction sélectionnée est caractérisée par un cadre orange.

Pour accéder à une fonction ou ouvrir le sous-menu correspondant

- ▶ A l'aide de la touche de navigation ⌚, accéder à l'entrée souhaitée, puis appuyer sur la touche écran **OK** ou la touche de navigation ✓.

Utilisation du téléphone

Retour au niveau précédent

► Appuyer sur la touche écran **Précédent** ou **brièvement** sur la touche Fin .

L'opération en cours est annulée et vous revenez au niveau précédent.

Retourner au mode veille depuis le menu principal.


Retour au mode veille

Vous pouvez revenir en mode veille depuis un endroit quelconque du menu d'affichage en procédant comme suit :

► Maintenir **enfoncée** la touche Fin .

ou :

► N'appuyer sur aucune touche : après 3 minutes, l'écran revient **automatiquement** en mode veille.

Les réglages qui n'ont pas été confirmés en appuyant sur les touches écran **OK**, **Oui**, **Sauvegarder** ou **Modifier** ou la touche de navigation  sont effacés.

Parcourir les listes



Si toutes les fonctions/entrées de liste ne peuvent pas être affichées simultanément (liste trop longue), des flèches sont indiquées sur la droite. Ces flèches signalent dans quelle direction vous devez naviguer pour afficher le reste des entrées de la liste.

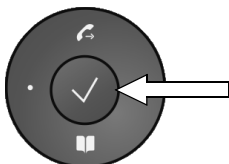
Présentation des instructions dans le mode d'emploi

Les instructions permettant de naviguer dans le menu d'affichage sont présentées succinctement.

Exemple : réglage du volume de sonnerie

✓ → Paramètres → Tonalités et images → Sonneries → Volume

signifie :



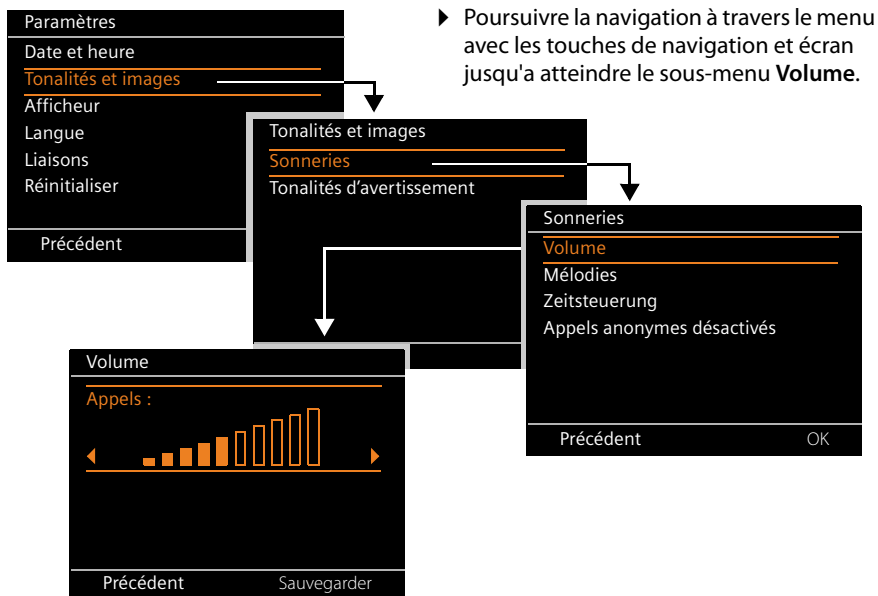
- ▶ Appuyer au centre de la touche de navigation pour ouvrir le menu principal.



- ▶ A l'aide de cette touche, naviguer en haut/ en bas (⌚) pour sélectionner le sous-menu **Paramètres**.

- ▶ Appuyer sur la touche écran **OK** pour valider la sélection.

Utilisation du téléphone



Arborescence

L'illustration suivante montre l'arborescence complète du menu d'affichage.

Services réseau	Appel suivant anonyme	→ p. 38
	Tous les appels anonymes	→ p. 39
	Renvoi d'appel	→ p. 43
	Avertissement	→ p. 39
	Rappel désactivé	→ p. 34
Outils	Radio Internet	→ p. 73
	Répertoire ressources	Ecrans de veille → p. 103
		Images CLIP → p. 104
		Sons → p. 105
		Capacité mémoire → p. 106
Organiseur	Calendrier	→ p. 67
	Réveil	→ p. 69
	Alarmes manquées	→ p. 68
Messages	Répondeur	→ p. 60
	Enreg. communic	→ p. 62
	E-Mail	→ p. 63
Listes des appels	Tous les appels	→ p. 46
	Appels sortants	→ p. 46
	Appels reçus	→ p. 46
	Appels perdus	→ p. 46
Contacts	Répertoire téléphonique	→ p. 50
	Répertoire téléphonique LDAP	→ p. 55
	Répertoires en ligne	→ p. 56

Le nom peut être choisi librement.

Le nom de ces entrées de menu est fonction des réglages effectués dans le configurateur Web (→ p. 152).

Utilisation du téléphone

Paramètres	Info		→ p. 80	
	Date et heure		→ p. 80	
	Tonalités et images	Sonneries	Volume	→ p. 81
			Mélodies	→ p. 83
			Appels anonymes désactivés	→ p. 84
	Tonalités d'avertissement		→ p. 85	
	Afficheur	Affichage en veille		→ p. 85
		Ecran de veille		→ p. 90
		Eclairage		→ p. 92
	Langue		→ p. 93	
Liaisons	Réseau local		→ p. 95	
Réinitialiser			→ p. 93	

Utilisation du téléphone


Appel

Si vous ne sélectionnez pas d'autres options, toutes vos communications téléphoniques passent par un compte standard. Le premier compte configuré est utilisé comme standard. Vous pouvez utiliser le configurateur Web pour le modifier (→ p. 134).

Sélection du compte VoIP



Si plusieurs comptes VoIP sont disponibles sur votre appareil, vous pouvez sélectionner celui à partir duquel vous téléphonez.

- Liaison** Appuyer sur la touche écran.
-  Sélection du compte VoIP de votre choix
- OK** Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.

Saisie du numéro d'appel à l'aide du clavier

Vous pouvez téléphoner par le bais du combiné, du dispositif Mains-Libres ou d'un micro-casque (→ p. 101).

 Saisir le numéro.

 Décrocher le combiné.

ou

 Décrocher le combiné.

 Saisir le numéro.


Sélectionner Appuyer sur la touche écran.




Le numéro est composé.

Pendant la communication, la durée de l'appel est affichée.

Au lieu de décrocher le combiné :

 Appuyer sur la touche Mains-Libres pour téléphoner en utilisant le haut-parleur.

 Appuyer sur la touche Micro-casque, pour téléphoner en utilisant le micro-casque.

Passer de l'un à l'autre est également possible à tout moment de la communication téléphonique. L'icône  ci-après sera également toujours utilisée pour désigner  ou .

Utilisation du téléphone



Pendant la saisie du numéro :

- < C Appuyer sur la touche écran pour effacer les chiffres mal saisis directement à gauche du curseur.
- ☐ Appuyer sur la touche écran pour transférer un numéro d'appel saisi vers le répertoire téléphonique local (→ p. 50).
- ☐ ← Annuler la sélection avec la touche Fin.

Sélection du numéro dans le répertoire

Vous pouvez enregistrer jusqu'à 500 entrées (vCards) dans le répertoire local. Vous pouvez créer et gérer des entrées de répertoire depuis le menu d'affichage du téléphone (→ p. 50).


Pour composer un numéro, procéder comme suit :


 Ouvrir le répertoire à l'aide de la touche de navigation .


ou via le menu d'affichage


✓ → **Contacts** → **Répertoire téléphonique**



 Parcourir la liste jusqu'au nom recherché.


Utiliser  pour afficher les détails de l'entrée.

 Décrocher le combiné. Le numéro est composé.

 Si plusieurs numéros sont affectés à l'entrée, sélectionner le numéro souhaité. Si vous n'avez pas fait votre choix après quelques instants, le numéro principal est sélectionné d'office.

Sélection à l'aide d'une touche de fonction

Affecter jusqu'à 14 touches de fonction à des numéros que vous pouvez alors composer en appuyant sur une touche. Grâce au branchement de modules d'extension, vous pouvez augmenter le nombre de touches de fonction. L'affectation des touches de fonction se fait via le configurateur Web (→ [p. 157](#)).

-  Appuyer sur la touche de fonction.
Le numéro enregistré pour cette touche de fonction est sélectionné.

Ligne partagée

Le Gigaset DE700 IP PRO permet l'utilisation commune d'un compte VoIP sur plusieurs appareils téléphoniques. Une touche de fonction est attribuée au numéro du compte commun.

Conditions :

- ◆ Votre système téléphonique prend cette fonctionnalité en charge. Tous les utilisateurs ayant un compte VoIP commun sont rassemblés dans un même groupe au sein du système téléphonique.
- ◆ Le compte VoIP de la ligne partagée est affecté à une touche de fonction → [p. 157](#).

Si vous activez un appel à l'aide de la touche de fonction d'une « Ligne partagée », la touche correspondante s'allume sur tous les postes secondaires de ce groupe. Les utilisateurs de ces postes secondaires ne peuvent pas utiliser la « Ligne partagée » tant que le témoin lumineux ne s'éteint pas ou tant que la communication n'est pas mise en attente ou terminée.


Composition à partir des listes d'appels

Les appels suivants sont enregistrés :

- ◆ les appels émis (liste des numéros bis),
- ◆ les appels reçus,
- ◆ les appels manqués.

Les listes d'appels contiennent les 30 derniers numéros de chaque type. Si le numéro est enregistré dans le répertoire, le nom correspondant s'affiche.

Vous pouvez parcourir les entrées affichées et les appeler directement.




Si la liste des appels manqués contient de nouvelles entrées, la touche du centre des messages  **clignote**.

Procédure d'enregistrement des numéros d'une liste dans le répertoire (→ [p. 46](#)).

Utilisation du téléphone

Affichage des listes des appels et composition d'un numéro

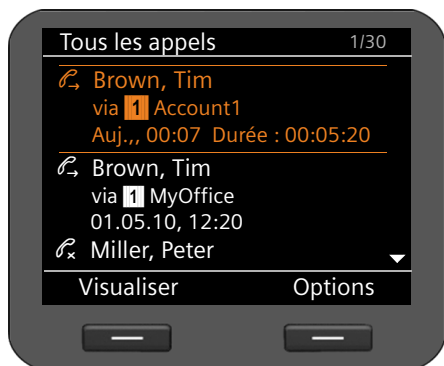
Ouvrir la liste d'appels souhaitée :



-  Ouvrir la liste des numéros bis à l'aide de la touche de navigation .
-  Ouvrir la liste des appels manqués du Centre de messages.

ou via le menu d'affichage

- ✓ → Listes des appels → Tous les appels
- ✓ → Listes des appels → Appels sortants
- ✓ → Listes des appels → Appels perdus
- ✓ → Listes des appels → Appels reçus

Le tout dernier appel ou le dernier numéro composé s'affiche.



-  Le cas échéant, sélectionner une autre entrée.
-  Décrocher le combiné. Le numéro est composé.

Activation du rappel automatique

Lorsque la ligne d'un correspondant appelé est occupée, vous pouvez demander un rappel automatique. **Condition** : votre système téléphonique ou opérateur la prend en charge.

Rappel Appuyer sur la touche écran pour demander le rappel automatique.

Le rappel automatique est activé dès que la ligne du correspondant est de nouveau libre.

Désactivation de la fonction de rappel automatique

Vous pouvez désactiver le rappel automatique pour la totalité ou seulement pour certains des comptes VoIP configurés pour votre téléphone.


✓ → Services réseau → Rappel désactivé

Les comptes pour lesquels le rappel automatique est activé sont signalés par une case cochée.

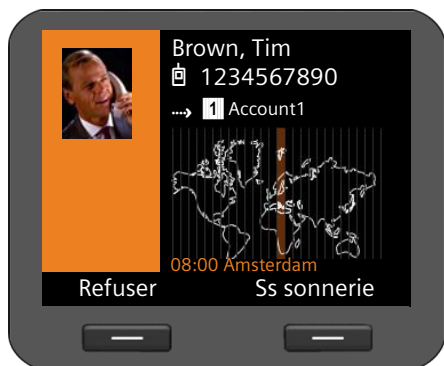
 Sélection de l'entrée de votre choix.

Modifier Appuyer sur la touche écran pour décocher la case et désactiver le rappel automatique.

Appels entrants

Vous entendez la sonnerie, la touche Mains-Libres  clignote.

Si la touche de fonction est affectée à une « ligne partagée » (→ p. 33), un appel entrant est notifié à tous les postes secondaire par le clignotement des touches de fonction correspondantes. L'appel peut être pris sur tous les postes secondaires en appuyant sur la touche de fonction.



Le numéro de l'appelant apparaît à l'écran (si la transmission du numéro est autorisée → p. 38), ainsi que son nom s'il est enregistré dans le répertoire. Si une image lui est attribuée, elle s'affiche également.

D'autre part, le compte par lequel l'appel entrant passe s'affiche également.



Décrocher le combiné. Vous êtes en communication avec l'appelant.


Remarque

En cas d'appel entrant, une première recherche est effectuée pour trouver une entrée correspondante dans le répertoire téléphonique local. Si la recherche est infructueuse, le numéro est recherché dans les autres répertoires, s'ils sont configurés (→ p. 152).

Désactivation de la sonnerie

Ss sonnerie Appuyer sur la touche écran pour désactiver la sonnerie. Vous pouvez ensuite décider d'accepter ou de refuser la communication.

Refus d'appel

Refuser Appuyer sur la touche écran ou la touche Fin  pour refuser l'appel.

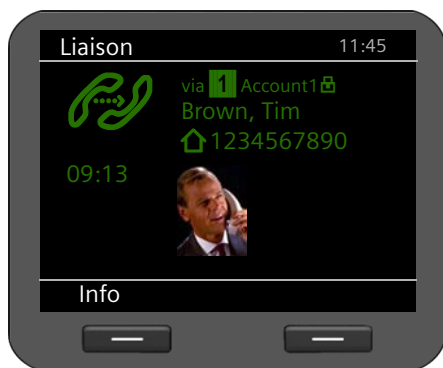
Fin de la communication




Raccrocher le combiné ou appuyer sur la touche Fin .

Fonctions pendant un appel téléphonique


Affichage au cours de l'établissement de la connexion ou de la communication




L'écran affiche

- ◆ le compte VoIP utilisé pour téléphoner. L'icône  située près de la désignation du compte représente une connexion cryptée.
- ◆ le numéro de l'appelant (si la transmission du numéro est autorisée → p. 38), ainsi que son nom s'il est enregistré dans le répertoire. Si une image lui est attribuée, elle s'affiche également.

 Logo de connexion. Il affiche les différents états de la connexion.

 Etablissement de la connexion

 La connexion est interrompue

 La connexion est établie

 Conférence


Le logo HDSP indique une qualité vocale optimale pour la connexion.


09:13 La durée de la communication est indiquée sous le logo.

Info Appuyer sur la touche écran pour afficher les informations techniques du téléphone. Cette fonction est très utile, notamment lors de communications avec la ligne d'assistance technique.

Réglage du volume

Vous pouvez régler le volume du combiné, du dispositif Mains-Libres ou du micro-casque pendant une communication. Pendant que le téléphone sonne, vous pouvez régler le volume de la sonnerie.

 Appuyer à gauche sur la touche pour diminuer le volume, appuyer à droite sur la touche pour l'augmenter. Le volume augmente ou diminue d'un niveau à chaque pression.


 Le volume peut être réglé sur 10 niveaux différents. Le réglage utilisé apparaît à l'écran.

Si le volume de la sonnerie est réglé, la dernière valeur est enregistrée.


Configurer les paramètres permanents de mélodie et de volume via le menu d'affichage (→ p. 81).

Mode secret (Mute)

Vous pouvez désactiver le microphone du combiné, du dispositif Mains-Libres et du micro-casque. Votre correspondant ne vous entend plus.

 Appuyer sur la touche de mode secret pendant la communication.


Appuyez encore une fois sur la touche pour activer de nouveau la fonction.

Tant que la fonction est activée, la touche  reste allumée.

Activation/Désactivation du mode Mains-Libres


Activation au cours d'une communication utilisant le combiné :

  Appuyer sur la touche Mains-Libres et raccrocher le combiné.

Tant que la fonction est activée, la touche  reste allumée.

En mode Mains-Libres, vous entendez votre correspondant via le haut-parleur.

Désactivation du mode Mains-Libres pendant une communication :

 Décrocher le combiné. Poursuivre la communication téléphonique avec le combiné.


Remarque

Il est recommandé de prévenir votre correspondant si vous avez activé le haut-parleur.

Ne pas déranger

Activer la fonction « Ne pas déranger » (DND) si vous ne souhaitez ni recevoir d'appels, ni entendre sonner votre téléphone.

Vous pouvez passer vos appels téléphoniques si cette fonction est activée.

 Appuyer sur la touche Ss sonnerie.

Appuyez encore une fois sur la touche pour de nouveau désactiver la fonction.

Tant que la fonction est activée, la touche  reste allumée.

Remarques

- ◆ Vous pouvez désactiver de façon permanente votre sonnerie pour les appels masqués (→ [p. 84](#)).
 - ◆ Vous pouvez créer une liste de numéros interdits (NPD) pour les noms ou numéros indésirables (→ [p. 143](#)) à l'aide du configurateur Web. En activant cette liste, seuls les appels en provenance des numéros de la liste NPD seront bloqués.
-


Enregistrement d'une conversation

Vous pouvez enregistrer une conversation.



Appuyer sur la touche Enregistrement de communication.

Appuyer à nouveau sur la touche pour arrêter l'enregistrement.

Tant que la fonction est activée, la touche  reste allumée.

Les enregistrements de communication d'une durée de 30 mn max. sont sauvegardés dans la mémoire du téléphone. Vous pouvez également enregistrer les communications sur un serveur (→ [p. 144](#)).

Pour lire et supprimer des conversations enregistrées, accéder au menu d'affichage Messages → Enreg. communic (→ [p. 62](#)).

Remarques

- ◆ Les téléconférences ne peuvent pas être enregistrées.
 - ◆ Il est recommandé de prévenir votre correspondant que vous enregistrez la communication.
-

Appel masqué - Désactivation de la présentation du numéro

Vous pouvez désactiver l'affichage de votre numéro (CLIR = Calling Line Identification Restriction). Votre numéro ne s'affiche alors pas sur le téléphone de l'appelé. Votre appel est anonyme.

Condition : les appels anonymes ne sont possibles que sur les connexions VoIP dont l'opérateur prend en charge la fonction « Appel masqué ». Le cas échéant, vous devez demander à votre opérateur VoIP d'activer cette fonction.

Appel suivant anonyme

Sélectionner :

✓ → Services réseau → Appel suivant anonyme

Procéder ensuite comme d'habitude :



Entrer le numéro.



Décrocher le combiné.

Le numéro est composé. Votre numéro n'est pas transmis.

Activation/désactivation de la fonction d'appel masqué pour tous les appels

Vous pouvez activer ou désactiver de façon permanente la fonction appel masqué sur tous les comptes VoIP de votre téléphone ou sur certains comptes en particulier.

✓ → Services réseau → Tous les appels anonymes

Les comptes pour lesquels la fonction appel masqué est autorisée sont signalés par une case cochée.



Sélection de l'entrée de votre choix.

Modifier

Appuyer sur la touche écran pour cocher une case.

Appuyer encore une fois sur la touche écran pour décocher la case.

Communication avec plusieurs abonnés

Double appel

Vous voulez établir un double appel avec un deuxième correspondant pendant une communication.

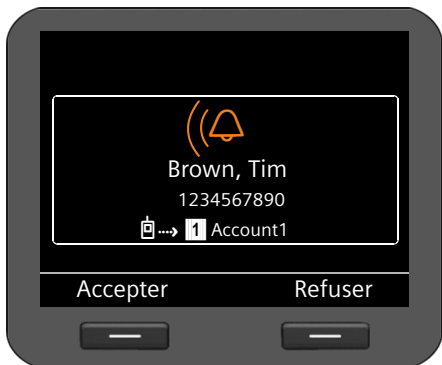


Durant la communication, appuyer sur la touche double appel.

La communication est mise en attente. Vous pouvez entamer une autre conversation avec un deuxième correspondant. A la fin de la communication, appuyer de nouveau sur la touche de double appel. Vous êtes de nouveau mis en communication avec le premier correspondant.

Accepter/refuser un signal d'appel

Pendant une communication, vous entendez le signal d'appel.



Le numéro de l'appelant apparaît à l'écran (si la transmission du numéro est autorisée → p. 38), ainsi que son nom s'il est enregistré dans le répertoire.

D'autre part, le numéro du poste de réception de l'appel entrant, ainsi que l'information selon laquelle il s'agit bien d'un rappel s'affichent également.


Utilisation du téléphone

Prise d'appel :

Accepter Appuyer sur la touche écran pour accepter l'appel.



Vous êtes mis en communication avec le nouvel appelant.

Le premier correspondant entend une mélodie d'attente. Le numéro s'affiche et est accompagné de l'icône  qui signifie qu'il est mis en attente.

 Sélectionner une connexion.

Supprimer Appuyer sur la touche écran pour mettre fin à la connexion sélectionnée.

Refus d'appel :

Refuser Appuyer sur la touche écran pour refuser l'appel.

Activation/désactivation du signal d'appel

Pendant une communication, vous pouvez bloquer le signal d'appel de certains appelants pour tous les comptes ou pour certains comptes spécifiques.

✓ → Services réseau → Avertissement

Les comptes pour lesquels le signal d'appel est autorisé sont signalés par une case cochée. Les appelants des autres comptes entendent la tonalité occupé.


 Sélectionner l'entrée de votre choix.

Modifier Appuyer sur la touche écran pour cocher une case.

Appuyer encore une fois sur la touche écran pour décocher la case.


Va et vient

Vous êtes en communication avec un correspondant ; un deuxième correspondant est mis en attente car vous avez p. ex. accepté un signal d'appel ou mis une communication en attente.

 Appuyer sur la touche de double appel pour pouvoir passer d'un correspondant à l'autre.


Lancer le double appel pour un troisième correspondant :


Aj. utilisat Appuyer sur la touche écran. Les deux correspondants sont mis en attente.

 Saisir le numéro du troisième correspondant.

Sélectionner Appuyer sur la touche écran. Le numéro est composé.


Pour pouvoir reprendre la communication avec un des correspondants mis en attente à la fin du double appel :


 Sélectionner le correspondant souhaité.

 Appuyer sur la touche de double appel.

Conférence

Vous parlez avec un correspondant et un autre est mis en attente.

 Sélectionner le correspondant mis en attente.

 Appuyer sur la touche de conférence pour faire participer le correspondant en attente à une conférence.

Ou

Vous communiquez avec un ou plusieurs correspondants et voulez en ajouter un autre.

 Appuyer sur la touche de conférence.

 Saisir le numéro de l'autre correspondant.

Sélectionner Appuyer sur la touche écran. Le numéro est composé.

Si le correspondant décroche, il accède automatiquement à la conférence.



Tous les participants à la conférence sont affichés à l'écran.

Désactiver un correspondant participant à la conférence :

 Sélectionner le correspondant.

Supprimer Appuyer sur la touche écran pour mettre fin à la conférence avec le correspondant sélectionné.

Aj. utilisat Appuyer sur la touche écran pour lancer un double appel avec un autre correspondant. Les participants à la conférence sont mis en attente.

Remarque

Les conférences ne sont possibles qu'entre des correspondants utilisant le même compte VoIP.

Transfert d'appel sur un autre poste

Vous parlez à un interlocuteur et souhaitez transférer la communication à une tierce personne.

Transfert sans question :



Appuyer sur la touche de transfert. L'appel est mis en attente.



Saisir le numéro du correspondant auquel vous souhaitez transférer la communication.



Appuyer de nouveau sur la touche de transfert. La communication est transférée au correspondant appelé. Votre connexion avec le correspondant externe est interrompue.

Transfert avec question :

Sélectionner cette option afin de vous assurer que la connexion a bien été établie.





Appuyer sur la touche de transfert. L'appel est mis en attente.



Saisir le numéro du correspondant auquel vous souhaitez transférer la communication.

Sélectionner Appuyer sur la touche écran. Le numéro est composé.

Vous pouvez maintenant raccrocher ou appuyer sur la touche de transfert  pour transférer l'appel.

Après l'appel de la troisième personne, vous pouvez également attendre qu'elle réponde et lui parler pour éventuellement lui signaler le transfert de communication. Appuyer ensuite sur la touche de transfert .

Transfert au correspondant mis en attente :

Vous parlez avec un correspondant tandis que d'autres sont mis en attente. Vous pouvez transférer la communication en cours à l'un des correspondants mis en attente.



Sélectionner l'un des correspondants parmi ceux mis en attente.



Appuyer sur la touche de transfert. Le correspondant sélectionné est mis en communication avec votre interlocuteur actuel.

Configuration du renvoi d'appel

Le renvoi d'appel permet de renvoyer les appels sur une autre ligne. Vous pouvez configurer un renvoi d'appel spécifique à une ligne (c'est-à-dire pour chaque compte VoIP configuré).

Condition : Votre opérateur VoIP prend en charge le renvoi d'appel ou le service est mis à disposition via un système téléphonique.

Renvoi d'appel via le service réseau d'un opérateur

✓ → Services réseau → Renvoi d'appel

La liste contient tous les comptes configurés pour votre téléphone.

📍 Sélectionner le compte VoIP de votre choix.

OK Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.



🔄 Activer/désactiver **Activation** .

📍 Sélectionner l'entrée **Pour n° de téléphone** .

👉 Saisir le numéro vers lequel le renvoi doit être effectué.

📍 Sélectionner l'entrée **Quand** .

🔄 Déterminer quand le renvoi d'appel doit avoir lieu :

Tous les appels

Tous les appels sont renvoyés.

En cas de non réponse

Les appels sont renvoyés si personne ne décroche au bout de plusieurs sonneries.

En cas d'occupation

Les appels sont renvoyés lorsque la ligne est occupée.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.

Remarque

Reportez-vous à ce sujet au chapitre :

- ◆ Définition du renvoi d'appel avec le configurateur Web (→ **p. 140**).
- ◆ Programmation du renvoi d'appel sur des touches de fonction (→ **p. 159**).

Renvoi d'appel via le système téléphonique

Si votre Gigaset DE700 IP PRO est raccordé à un système téléphonique Gigaset, le renvoi d'appel n'est pas enregistré sur le téléphone, mais sur le système téléphonique. Vous pouvez configurer un renvoi d'appel pour chaque numéro attribué à votre téléphone.

✓ → **Services réseau** → **Renvoi d'appel**

La liste contient tous les comptes configurés pour votre téléphone.

⊙ Sélectionner le compte choisi.

OK Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection..

Si, sur le système téléphonique, plusieurs numéros d'appel sont attribué au compte, ceux-ci sont affichés.

⊙ Sélectionner un numéro d'appel pour lequel vous souhaitez configurer un renvoi d'appel.

OK Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.



Le compte sélectionné et le numéro d'appel sont affichés en haut à droite. Les renvois d'appel activés sont caractérisés par ✓.

► Sélectionner le renvoi d'appel à modifier.

Tous les appels

Tous les appels sont renvoyés.

En cas d'occupation

Les appels sont renvoyés lorsque la ligne est occupée.



En cas de non réponse

Les appels sont renvoyés si personne ne décroche au bout de plusieurs sonneries. Cela s'applique également en cas de double appel que vous ne pouvez prendre.

OK


Appuyer sur la touche Écran pour modifier le renvoi d'appel.



-  Activer/désactiver le renvoi d'appel.
-  Sélectionner l'entrée **À**.


Vous pouvez renvoyer des appels vers un répondeur téléphonique ou vers un numéro d'appel.

Sélectionner  **Messagerie vocale** ou **Numéro** .

 Saisir le numéro du répondeur téléphonique ou le numéro d'appel vers lequel les appels doivent être renvoyés.



En cas de renvoi d'appel du type **En cas de non réponse**, vous devez également définir l'intervalle avant que le renvoi d'appel ne soit activé.

-  Sélectionner l'intervalle souhaité.


Des valeurs comprises entre 5 et 120 secondes sont proposées.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour valider le réglage pour ce compte.

Utilisation du journal des appels

Les listes des appels suivantes sont disponibles :

Tous les appels	Tous les appels sortants, entrants et manqués.
Appels sortants	Les derniers numéros composés (liste des numéros bis).
Appels reçus	Les appels qui ont été acceptés.
Appels perdus	Les appels manqués.

Si la liste contient des entrées que nous n'avez pas encore consultées, l'icône  s'affiche à l'écran, ainsi que le nombre des nouvelles entrées. La liste est également accessible via le Centre de messages (→ p. 66).

Les listes peuvent contenir 30 entrées maximum. Toute nouvelle entrée écrase la plus ancienne. Le menu d'affichage permet d'accéder à toutes les listes.

Remarque

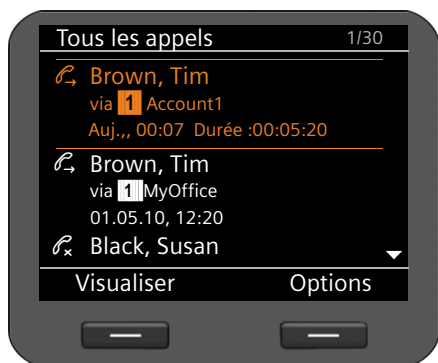
Vous pouvez aussi accéder au journal des appels via l'interface Web (→ p. 169).

Si votre téléphone est raccordé à un système téléphonique Gigaset T500 PRO ou Gigaset T300 PRO, les appels ne sont pas gérés localement, mais par l'autocommutateur, puis transférés à tous les téléphones qui lui sont affectés.

Visualisation des entrées




Lorsque le téléphone est en mode veille, ouvrir une liste via le menu d'affichage.

- ✓ → Listes des appels → Tous les appels
- ✓ → Listes des appels → Appels sortants
- ✓ → Listes des appels → Appels reçus
- ✓ → Listes des appels → Appels perdus



Les appels s'affichent dans l'ordre chronologique, du plus récent au plus ancien.

En haut à droite s'affichent le numéro de l'entrée sélectionnée et le nombre total des entrées de la liste (p. ex. 1/30).

Une icône placée devant l'entrée indique s'il s'agit d'un appel sortant () , reçu () ou manqué ().

Informations sur l'entrée :

- ◆ Numéro d'appel de l'appelant ou du correspondant appelé. Si le numéro est enregistré dans le répertoire, le nom correspondant s'affiche en lieu et place de son numéro d'appel.
- ◆ Compte VoIP de l'appel sortant ou entrant.
- ◆ Date et heure de l'appel. Pour les appels sortants, également la durée de la connexion.

La nature des informations affichées dépend de la nature des informations fournies lors de la transmission de l'appelant et si ce dernier est enregistré dans le répertoire.

Si la fonctionnalité CLIP (=Calling Line Identification Presentation) est activée sur le téléphone de l'appelant, le numéro d'appel de l'appelant est transmis. Ce numéro permet d'identifier l'appelant s'il est déjà enregistré dans le répertoire. **Condition** : cette fonctionnalité est activée pour le compte VoIP.

Affichage d'informations détaillées

Visualiser Appuyer sur la touche écran. Les informations disponibles s'affichent, le numéro d'appel notamment.



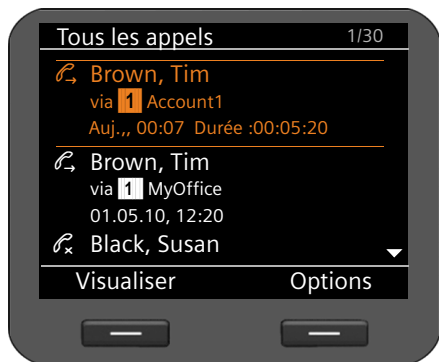
Si le numéro de l'appelant est enregistré dans le répertoire, l'entrée correspondante est affichée (→ p. 50).

Remarque

En cas d'appel entrant, une première recherche est effectuée pour trouver une entrée correspondante dans le répertoire téléphonique local. Si la recherche est infructueuse, le numéro est recherché dans les autres répertoires configurés (→ p. 152).


Sélection d'un numéro dans une liste

Vous disposez des possibilités suivantes pour composer un numéro d'appel à partir d'une liste :




ou



 Parcourir la liste jusqu'au nom recherché.

 décrocher le combiné.

Le numéro est composé.

 Parcourir la liste jusqu'au nom recherché.

Visualiser Appuyer sur la touche écran pour afficher l'entrée.

 décrocher le combiné.

ou

Sélectionner Appuyer sur la touche écran.

Le numéro est composé.

Transfert d'une entrée depuis le journal des appels vers le répertoire téléphonique



Parcourir la liste jusqu'au nom recherché.

Options

Appuyer sur la touche écran.



Sélectionner l'entrée **N° dans répert. Téléph..**

OK

Confirmer l'action en appuyant sur la touche écran.



Le répertoire s'ouvre.

Vous pouvez créer une nouvelle entrée ou en modifier une existante.

Voir Répertoire → [p. 51](#).

Suppression d'une entrée ou d'une liste



Options

Appuyer sur la touche écran.



Sélectionner l'action souhaitée : **Effacer l'entrée** ou **Effacer la liste**.

OK

Confirmer l'action en appuyant sur la touche écran.

Vous devez valider de nouveau pour confirmer l'action.

Utilisation des répertoires

Types de listes disponibles :

- ◆ Répertoire local
- ◆ Répertoire en ligne (LDAP) → p. 55
- ◆ Répertoire en ligne personnalisé ou public (XML) → p. 56

Remarques

- ◆ Vous pouvez accéder à votre annuaire local également via l'interface Web (→ p. 167).
- ◆ Vous pouvez synchroniser le répertoire de votre combiné avec Outlook. Pour ce faire, le programme « **Gigaset QuickSync** » doit être installé sur votre ordinateur. Ce programme est disponible sur le CD du produit.

Répertoire local

Vous pouvez enregistrer au total 500 entrées dans le répertoire local.

Les entrées du répertoire sont gérées sous forme de vCards. Ce sont des cartes de visite virtuelles permettant d'échanger des informations sur les contacts (fichiers se terminant par l'extension .vcf). Vous pouvez affecter une image à une entrée de répertoire. Cette image doit déjà être présente dans le répertoire ressources du téléphone (→ p. 104).

Le répertoire que vous créez est personnalisé. .

Entrées du répertoire



Une entrée de répertoire contient les informations suivantes :

- ◆ Prénom et nom, image
- ◆ Jusqu'à sept numéros d'appel
- ◆ Adresse e-mail, adresse web, numéro de fax
- ◆ Métier/fonction, société, adresse
- ◆ Date d'anniversaire, fuseau horaire, informations supplémentaires

Une icône placée devant un numéro d'appel indique s'il s'agit d'un numéro privé (🏠), professionnel (💼) ou d'un téléphone portable (📱).

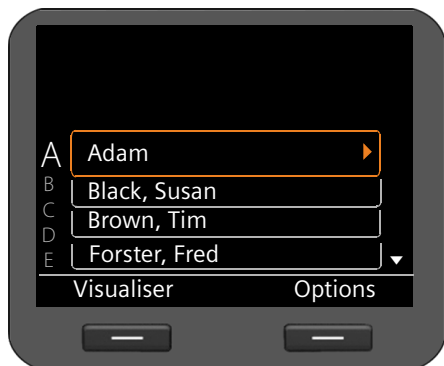
Ouverture de l'annuaire

Accéder au répertoire en veille à l'aide de la touche  (touche de navigation )

ou via le menu d'affichage

✓ → Contacts → Répertoire téléphonique

Affichage d'une entrée



Parcourir la liste jusqu'au nom recherché.

Visualiser

Appuyer sur la touche écran. L'entrée est affichée avec tous les onglets, comme le montre l'illustration [p. 50](#).





Appuyer sur la flèche à droite de l'entrée. L'entrée est affichée comme page d'aperçu.

Création d'une nouvelle entrée

Options Appuyer sur la touche écran.

OK Appuyer sur la touche écran pour lancer l'action **Nouvelle entrée**.

Chaque entrée de répertoire dispose de 5 onglets.

-  Naviguer d'un onglet à l'autre.
-  Naviguer jusqu'au champ souhaité ou au sein d'un même onglet.



Onglet 1 : saisir le nom

 Saisir le **Prénom** et le **Nom**.

Pour en savoir plus sur la saisie de texte,

→ [p. 23](#).



Association d'une image :

Pour pouvoir affecter une image, cette dernière doit être stockée dans le répertoire ressources du téléphone (→ p. 104).

Dès que vous sélectionnez le champ **Image**, la première image disponible s'affiche.



Parcourir la liste.



Afficher l'image aux dimensions de l'écran

Onglet 2 : saisir le numéro d'appel

Vous pouvez saisir jusqu'à sept numéros d'appel. Définir un des numéros comme numéro d'appel principal (→ p. 53).



Sélectionner l'entrée

Nouveau numéro .



Confirmer la sélection.



Sélectionner le type (**Bureau/Privé/Mobile/URI**).



Saisir le numéro dans le champ **Nouveau numéro** .



Dans le champ **Numéro standard**, sélectionner l'option **Oui** si ce numéro doit devenir le numéro d'appel principal.

Vous pouvez enregistrer les informations suivantes dans les autres onglets :

Onglet 3 : E-Mail, Adresse web, Fax

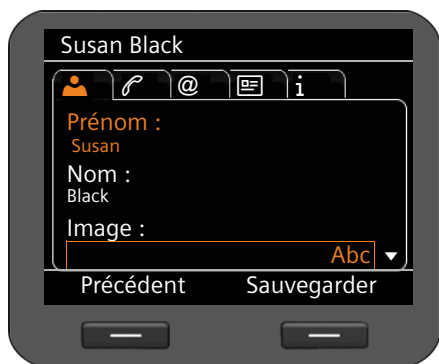
Onglet 4 : Profession, Société, Adresse, Localité, CP, Pays

Onglet 5 : Date de naissance, Fuseau horaire, Notes

Si la fonction **Rappel** est activée, la date d'anniversaire s'affiche à l'écran comme événement (→ p. 68).

Sauvegarder Sauvegarder l'entrée du répertoire si toutes les données ont été saisies.

Modification d'une entrée



Naviguer dans le répertoire jusqu'à l'entrée souhaitée.

Options

Appuyer sur la touche écran.



Sélectionner **Modifier l'entrée**.

Les champs de l'entrée du répertoire peuvent être écrasés. La procédure est la même que pour **Création d'une nouvelle entrée**.

Modification du numéro standard

Le numéro standard est le numéro d'appel principal du correspondant. Ce numéro figure en premier dans la liste des numéros à composer. Vous pouvez modifier le numéro standard.



Naviguer dans le répertoire jusqu'à l'entrée souhaitée.

Options

Appuyer sur la touche écran.



Sélectionner **Modifier n° standard**.

OK

Valider la sélection.




Sélectionner le numéro souhaité.

OK

Valider la sélection.

Suppression d'une entrée de répertoire ou du répertoire téléphonique complet

Effacer l'entrée sélectionnée de la liste :

 Naviguer jusqu'à l'entrée souhaitée.

Options Appuyer sur la touche écran.

 Sélectionner **Effacer l'entrée**.

OK Valider la sélection.


ou

Visualiser → **Effacer** Appuyer successivement sur les touches écran.

Oui Valider la suppression.


Effacer la liste complète :

Options Appuyer sur la touche écran.

 Sélectionner **Effacer la liste**.

Oui Valider la suppression.

Composition d'un numéro d'appel à partir du répertoire téléphonique

 Naviguer jusqu'à l'entrée souhaitée.

 Décrocher le combiné.

Le numéro est composé.

Si plusieurs numéros sont enregistrés dans la vCard, la liste de sélection des numéros s'affiche une fois le combiné décroché. Si vous n'avez pas fait votre choix après quelques instants, le numéro standard est sélectionné d'office (→ [p. 53](#)).

Répertoire en ligne (LDAP)

Si dans votre réseau d'entreprise, un répertoire est mis à disposition via un serveur LDAP, il vous est possible de l'utiliser sur votre téléphone (LDAP= Lightweight Directory Access Protocol). **Condition** : vous avez configuré cette fonction à l'aide du configurateur Web (→ p. 153).

Vous pouvez également attribuer un nom au répertoire LDAP au sein de votre configurateur Web. Ce nom apparaît alors à l'écran à la place de **Répertoire téléphonique LDAP**.

Ouverture du répertoire téléphonique LDAP

Ouvrir le répertoire téléphonique LDAP en mode veille à l'aide du menu d'affichage.

✓ → **Contacts** → **Répertoire téléphonique LDAP**

ou

☰ Maintenir la touche enfoncée (touche de navigation ⌚).

Recherche et affichage d'une entrée



☰ Saisir le nom (ou l'initiale).

Pour en savoir plus sur la saisie de texte, → p. 23.

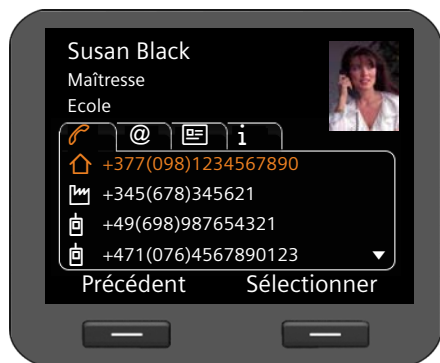
Dès que vous interrompez la saisie, la recherche démarre.

Toutes les entrées correspondantes s'affichent. Si aucune entrée correspondante n'est trouvée, le champ de recherche s'affiche à nouveau. Vous pouvez lancer une nouvelle recherche.

⌚ Naviguer jusqu'à l'entrée souhaitée.

Visualiser Appuyer sur la touche écran. L'entrée s'affiche.

Sélection d'un numéro à partir du répertoire téléphonique LDAP



Afficher une entrée.

Sélectionner Appuyer sur la touche écran.

ou



Décrocher le combiné.

Le numéro est composé.

Répertoires en ligne

Les répertoires en ligne sont des répertoires consultables sur Internet. Vous pouvez

- ◆ utiliser des répertoires publics en ligne et consultables sur Internet, tels que KlickTel ou les pages jaunes et
- ◆ créer un répertoire personnalisé en ligne si votre opérateur l'autorise.

Définir à l'aide du configurateur Web le répertoire public en ligne que vous souhaitez consulter sur Internet (→ **p. 152**).

◆ Répertoire téléphonique

un annuaire public que l'opérateur met à disposition sur Internet

◆ Pages jaunes

un annuaire professionnel que l'opérateur met à disposition sur Internet

◆ Répertoire téléphonique privé

Certains opérateurs permettent de créer et gérer un répertoire personnalisé accessible sur Internet.

Vous pouvez utiliser ce répertoire personnalisé en ligne sur votre téléphone.

Condition :

- Saisir dans le configurateur Web les données de l'opérateur de votre répertoire personnalisé en ligne (→ **p. 152**).
- Créer et gérer votre répertoire personnalisé en ligne à l'aide du navigateur Web de votre PC.

Ouverture du répertoire en ligne

Ouvrir le répertoire en ligne en mode veille via le menu d'affichage.

✓ → **Contacts** → **Nom du répertoire en ligne**

Sélectionner le répertoire public ou personnalisé en ligne souhaité. Le nom du répertoire dépend des paramètres de ce répertoire dans le configurateur Web. Il peut s'agir du nom que l'opérateur utilise pour son répertoire ou un nom choisi librement.

Recherche d'une entrée dans le répertoire en ligne

Vous pouvez rechercher un numéro d'appel ou un nom. Tant que vous n'avez entré aucun critère de recherche, vous pouvez passer de **Rech. nom** à **Rech. numéro**.

Recherche de numéros



Saisir le nom de famille et le lieu de résidence du correspondant recherché.

Pour en savoir plus sur la saisie de texte,

→ **p. 23**.



Les cinq dernières localités ayant fait l'objet d'une recherche s'affichent sous **Localité**. Vous pouvez en sélectionner une plutôt que de la saisir au moyen du clavier.

Rechercher Appuyer sur la touche écran pour lancer la recherche.


Si plusieurs entrées sont trouvées pour la localité saisie, une liste s'affiche dans laquelle vous pouvez affiner la recherche du lieu de résidence.

Remarque : le champ **Localité** n'est pas disponible dans le répertoire privé.

Utilisation des répertoires

Recherche de noms



Rech. nom Appuyer sur la touche écran.
 Saisir le numéro de l'entrée recherchée.

Rechercher Appuyer sur la touche écran pour lancer la recherche.

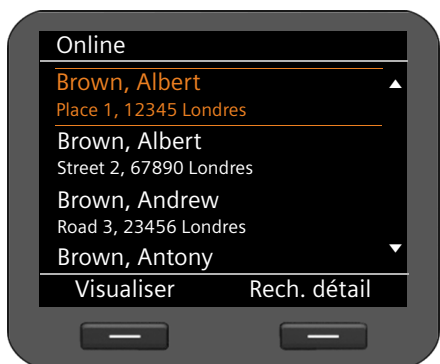
Si aucune entrée n'a été trouvée, vous recevrez un message correspondant. Vous pouvez alors :

Modifier Appuyer sur la touche écran pour modifier les critères de recherche.

ou

Nouv. rech. Appuyer sur la touche écran pour lancer une nouvelle recherche.

Résultats de la recherche

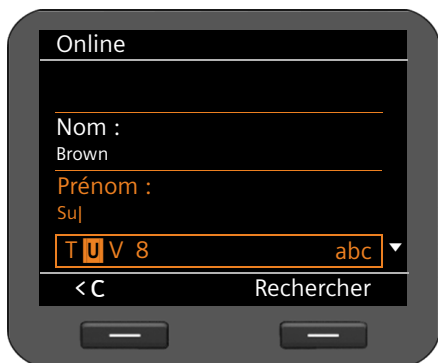


Les résultats de la recherche sont affichés sous forme de liste.

Si les résultats de la recherche sont supérieurs à 99 entrées, vous recevrez un message indiquant le nombre d'entrées trouvées. Vous pouvez alors affiner la recherche ou demander l'affichage de la liste complète.

Affinage de la recherche :

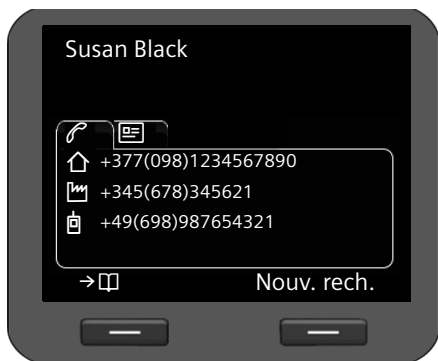
Rech. détail Appuyer sur la touche écran.




Spécifier vos critères de recherche dans les champs correspondants.

Nom de famille, Prénom, Catégorie/Nom ou Rue.

Rechercher Appuyer sur la touche écran pour lancer à nouveau la recherche.




Affichage des détails de l'entrée :

 Naviguer jusqu'à l'entrée souhaitée.

Visualiser Appuyer sur la touche écran.

Les onglets contiennent les numéros de téléphone et les informations sur l'adresse disponibles.

 Défiler d'un onglet à l'autre.

Composition d'un numéro :

 Sélectionner le numéro.

 Décrocher le combiné.

Transfert d'une entrée vers le répertoire téléphonique local



Il est possible de transférer les entrées depuis un répertoire en ligne vers un répertoire local.

→ □ Appuyer sur la touche écran.

Vous pouvez créer une nouvelle entrée ou en modifier une existante.

Voir Répertoire → **p. 51**.

Gestion des messages

Vous avez accès aux types de messages suivants via le menu d'affichage :

- ◆ Messages vocaux sur les messageries externes
- ◆ Communications enregistrées (→ p. 62)
- ◆ E-mails (→ p. 63)

En outre, il suffit d'une simple pression de touche pour accéder aux messages vocaux, appels manqués, e-mails et rendez-vous manqués via le centre de messages (→ p. 66).

Messages vocaux sur la messagerie externe

Sur votre téléphone, vous pouvez écouter des messages vocaux enregistrés sur une messagerie externe. Chaque messagerie externe ne prend en charge que les appels relevant de son numéro d'appel VoIP. Des messageries externes sont par ex. mises à disposition sur un système téléphonique Gigaset T500 PRO ou Gigaset T300 PRO ou bien vous utilisez une messagerie externe proposée sur Internet par un opérateur.

Condition : Des boîtes de messagerie vocale doivent être configurées sur le système téléphonique pour vos comptes VoIP. Vous configurez les messageries externes d'opérateurs Internet dans le configurateur Web (→ p. 144).

Les nouveaux messages se trouvant sur la messagerie externe sont signalés par l'icône **OO**. Le nombre de nouveaux messages est affiché à droite de cette icône.

Vous pouvez également accéder à votre messagerie externe via le centre de messages (→ p. 66). Si un nouveau message se trouve sur la messagerie externe, la touche **✉** clique.

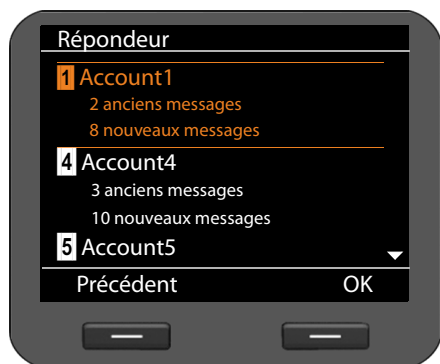
Afficher les messages vocaux

Afficher les messages enregistrés via le menu à l'écran :

✓ → Messages → Répondeur

Afficher les messages enregistrés via le centre de messages :

✉ → Répondeur



La liste des messageries externes disponibles est triée selon les comptes VoIP, affichées avec le nombre de nouveaux et d'anciens messages.

⦿ Parcourir la liste jusqu'à la messagerie externe souhaitée.

OK Appuyer sur la touche Écran pour établir la connexion avec la messagerie externe.

Les messages vocaux sont affichés dans les catégories suivantes :

Boîte de réception : Nouveaux messages vocaux.

Privé : Messages vocaux venant de numéros indiqués comme privés dans le répertoire.


Ancien : Messages déjà écoutés ou déplacés dans le dossier « Anciens » sur le système téléphonique Gigaset.

 Sélectionner la catégorie souhaitée et confirmer avec **OK**.





Les messages vocaux enregistrés sont classés par ordre chronologique.

En haut à droite, vous voyez le numéro du message vocal sélectionné et le nombre d'entrée dans la liste.

 Sélectionner le message de votre choix.

Écouter le message vocal


Ecouter Appuyer sur la touche Écran pour écouter le message. Vous écoutez le message via le haut-parleur. Vous pouvez également lancer la lecture avec  ou .


Ou



Décrocher le combiné pour démarrer la lecture à partir du combiné.

Fin de l'écoute

Stop Appuyer sur la touche Écran pour arrêter la lecture du message. Vous pouvez également activer la touche Mains libres  ou reposer le combiné.

 Sélectionner d'autres messages vocaux avec la touche de navigation. La lecture en cours se termine, la lecture d'un nouveau message vocal sélectionné commence.

Remarque

Un appel entrant met fin à la lecture.

Enregistrements de communication

Vous pouvez enregistrer une conversation téléphonique pendant une communication (→ p. 38).

Les enregistrements de communication d'une durée maximum de 30 mn sont sauvegardés au format MP3 dans le téléphone. Si votre réseau est équipé d'un serveur, vous pouvez également y sauvegarder vos enregistrements de communication. Le configurer à l'aide du configurateur Web (→ p. 144).

Ecoute des enregistrements de communication

Gérer les communications enregistrées via le menu d'affichage :

✓ → Messages → Enreg. communic

Si plusieurs comptes VoIP sont configurés sur votre téléphone, sélectionner le compte au préalable. Les enregistrements de communication de ce compte s'affichent.



Les enregistrements de communication s'affichent dans l'ordre chronologique, du plus récent au plus ancien.

Le nom du correspondant ainsi que la date et l'heure de l'enregistrement de communication sont affichés.

S'il y a plusieurs comptes VoIP, le compte concerné s'affiche en haut à droite.

Ecoute des enregistrements de communication :



Parcourir la liste jusqu'à l'enregistrement de communication souhaité.

Ecouter

Lancer l'écoute.

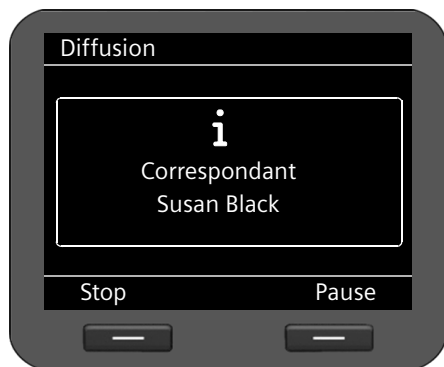
Le nom du correspondant s'affiche pendant l'écoute. L'heure et la durée totale de l'enregistrement de communication s'affichent en haut à droite.

Stop

Arrêter l'écoute.

Pause

Interrompre l'écoute. Poursuivre l'écoute avec **Suivant**.



L'écoute des enregistrements de communication a par défaut lieu sur le haut-parleur. Si vous avez branché un micro-casque, l'écoute aura lieu dans le micro-casque.

Suppression des enregistrements de communication



Parcourir la liste jusqu'à l'enregistrement de communication souhaité.

Effacer


Appuyer sur la touche écran pour supprimer l'enregistrement de communication.

Messages e-mails


Votre téléphone vous informe lorsque votre serveur de réception a reçu de nouveaux messages e-mail. Vous pouvez établir une connexion à ce serveur et afficher le nom de l'expéditeur, la date/heure de réception, l'objet et le texte de chaque message.

Conditions :

- Vous vous êtes fait configurer un compte e-mail auprès d'un fournisseur de services Internet.
- Le serveur de courrier entrant utilise le protocole POP3.
- Vous avez configuré le nom du serveur de réception ainsi que vos données de connexion personnelles (nom du compte, mot de passe) à l'aide du configurateur Web (→ [p. 116](#)).

Les nouveaux e-mails reçus sont annoncés par l'icône . Le nombre des nouveaux e-mails s'affiche à droite de cette icône. Si le nombre d'e-mails reçus est supérieur à 99, ce nombre clignote. Si la capacité mémoire est insuffisante pour recevoir d'autres e-mails, l'icône des e-mails clignote en rouge. La capacité mémoire maximale est de 5 Mo.

Le téléphone vérifie à intervalles réguliers si vous avez reçu de nouveaux e-mails. Vous pouvez définir ce délai de vérification à l'aide du configurateur Web, il sera compris entre 15 mn et 24 heures (→ [p. 145](#)).

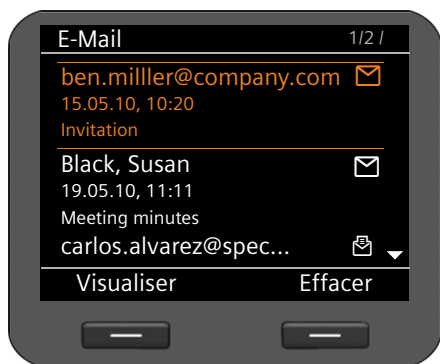
Vous pouvez également accéder à votre boîte de réception via le centre de messages (→ [p. 66](#)). Si un nouveau message e-mail se trouve au niveau du serveur de réception, la touche  clignote.

Ouverture de la liste de réception

Via le menu d'affichage : ✓ → Messages → E-Mail

Via le centre de messages : [icône] → E-Mail

Le téléphone établit une connexion au serveur de réception. La liste des e-mails qui s'y trouvent s'affiche.



Les messages e-mails s'affichent dans l'ordre chronologique, du plus récent au plus ancien, accompagnés des informations suivantes :

- ◆ Nom ou adresse e-mail de l'expéditeur (une ligne ou en abrégé)
- ◆ Date et heure (condition pour une indication correcte : l'expéditeur et le destinataire se trouvent dans le même fuseau horaire)
- ◆ Objet

Les nouveaux messages sont signalés par l'icône [icône], les messages déjà lus par [icône]. Les messages sont considérés comme étant nouveaux lorsqu'ils sont reçus après la dernière consultation de la liste de réception.

Si un nouveau message est sélectionné : le numéro du nouveau message sélectionné et le nombre de nouveaux messages sont affichés en haut à droite.

Si un ancien message est sélectionné : le numéro de l'ancien message sélectionné et le nombre d'anciens messages sont affichés en haut à droite.

Remarques

La plupart des fournisseurs de services e-mails sont équipés d'une protection anti-spam. Les messages e-mails considérés comme spams sont classés dans un dossier à part et ne s'affichent pas dans la liste de réception.

Certains fournisseurs vous permettent de configurer la protection anti-spam : désactiver la protection anti-spam ou bien autoriser l'affichage des spams dans la liste de réception.

D'autres fournisseurs envoient un message sur votre boîte aux lettres à la réception d'un nouveau spam. Ce message vous informe de la réception d'un message e-mail suspect.

La date et l'expéditeur de cet e-mail sont toutefois toujours réactualisés pour que ce message apparaisse toujours comme un nouveau message.

Echec lors de l'établissement de la connexion

S'il est impossible d'établir une connexion avec le serveur de réception, vous recevrez le message **Aucune liaison**.

Causes possibles :

- Le nom du serveur de réception saisi est erroné (→ **p. 116**).
- Problèmes temporaires sur le serveur de réception (hors service ou non connecté à Internet).

▶ Vérifier les paramètres.

▶ Réessayer plus tard.

Lecture d'un message e-mail



Dans la liste de réception ouverte :

Visualiser Appuyer sur la touche écran pour afficher le message e-mail.


Le téléphone charge les 10 premiers Ko d'un e-mail. L'en-tête du message, le message et le nom des fichiers joints s'affichent. Les fichiers joints ne sont pas transférés. Si la taille du message e-mail est supérieure à 10 Ko, le message ne peut pas être transmis en intégralité et peut ne pas être lisible.

Remarques

- ◆ Si le message e-mail ne contient pas de texte à proprement parler, un message pour le signaler s'affiche. Puis l'objet du message s'affiche.
 - ◆ Si l'objet et/ou le texte du message sont au format HTML, ils sont convertis en format texte.
-

Suppression d'un e-mail

La liste de réception est ouverte (→ **p. 64**).

 Sélectionner une entrée e-mail.

Effacer Appuyer sur la touche écran pour supprimer le message e-mail.

ou

Vous avez ouvert le message e-mail pour le lire.


Effacer Appuyer sur la touche écran pour effacer le message e-mail.

Le message e-mail est supprimé de la liste des e-mails. Si vous devez également supprimer des e-mails sur le serveur, configurer ce paramètre à l'aide du configurateur Web (→ **p. 145**).

Accès aux messages via le centre de messages


Le centre de messages vous permet d'accéder rapidement aux nouveaux messages reçus en appuyant simplement sur une touche. Il offre un accès centralisé aux messages suivants :

- ◆ Messages vocaux (→ p. 60)
- ◆ Appels manqués (→ p. 46)
- ◆ E-mails (→ p. 63)
- ◆ Rendez-vous manqués (→ p. 68)

Toute nouvelle entrée pour l'un de ces types de messages est signalée par le clignotement de la touche de messages . Une entrée est considérée comme nouvelle lorsqu'elle est reçue après la dernière ouverture de la liste concernée.





Définir à l'aide du configurateur Web les types de messages accessibles via le centre de messages (→ p. 146).

Ouverture du centre de messages

Ouvrir le centre de messages en appuyant sur la touche .





La liste indique les types de messages avec l'icône correspondante :

-  Messagerie externe (y compris le compte VoIP correspondant)
-  Appels manqués
-  E-mails
-  Rendez-vous manqués

Le nombre de nouveaux et d'anciens messages s'affiche pour chaque type de message.

Ouvrir la liste :

-  Faire défiler jusqu'au type de messages souhaité.
-  Appuyer sur la touche écran pour afficher la liste.

Remarque

Les systèmes téléphoniques Gigaset T500 PRO et Gigaset T300 PRO ne font pas la distinction entre les nouveaux et anciens appels manqués. Si votre téléphone est raccordé à ce type de système téléphonique, cette information n'est pas disponible.

Gestion du calendrier et des événements

Les événements représentent des anniversaires (p. ex. des dates de naissance). Les dates d'anniversaire (→ p. 52) entrées dans le répertoire sont automatiquement enregistrées dans le calendrier.

Calendrier

Ouvrir le calendrier via le menu d'affichage. Vous pouvez également afficher le calendrier de façon permanente en mode veille (→ p. 85).

Ouverture du calendrier

✓ → Organiseur → Calendrier



Le mois en cours s'affiche.

Les jours spéciaux sont marqués.

Cadre blanc : Date du jour

Cadre orange : Date sélectionnée


Fond orange : Date avec événement associé

Si un ou plusieurs événements sont associés à une date, vous pouvez les afficher :



Naviguer jusqu'à la date souhaitée.

Visualiser Appuyer sur la touche écran.

Remarque : le fait d'appuyer sur la touche  alors que le curseur se trouve sur une date en haut ou en bas du calendrier fait défiler le mois suivant ou précédent.

Les événements de la date sélectionnée sont signalés par une icône.



Date de naissance/Date d'anniversaire : nom indiqué dans l'entrée du répertoire et âge calculé à partir de la date de naissance

Effacer l'entrée :



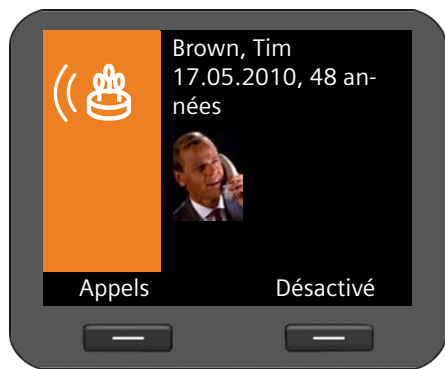
Sélectionner une entrée.

Effacer Appuyer sur la touche écran.



Affichage des événements

Un événement s'affiche lorsque la date d'un anniversaire est atteinte. Les événements s'affichent en mode veille.



Affichage d'une date d'anniversaire

La date et l'âge calculé à partir de la date de naissance s'affichent.

L'affichage commence à 09h00 à la date d'anniversaire indiquée.

Désactivé Appuyer sur la touche écran pour désactiver l'affichage. L'affichage revient en mode veille.


Appels Appuyer sur la touche écran pour appeler le correspondant.

Si vous ne réagissez pas à un événement, celui-ci est enregistré dans la liste des rendez-vous manqués (→ p. 68).


Rendez-vous manqués

Les événements auxquels vous ne réagissez pas sont stockés dans la liste des rendez-vous manqués. Vous pouvez y avoir accès via le menu d'affichage ou le centre de messages (→ p. 66).

Via le menu d'affichage : ✓ → **Organiseur** → **Alarmes manquées**

Via le centre de messages :  → **Alarmes manquées**

Les rendez-vous manqués sont affichés dans l'ordre chronologique du plus récent au plus ancien avec une icône.

 Date de naissance/Date d'anniversaire : nom indiqué dans l'entrée du répertoire et âge calculé à partir de la date de naissance

Le numéro et l'état de l'entrée sont affichés en haut à droite.

Les rendez-vous manqués sont considérés comme étant nouveaux lorsqu'ils sont reçus après la dernière consultation de la liste.

Effacer l'entrée :


 Sélectionner une entrée.

Effacer Appuyer sur la touche écran.

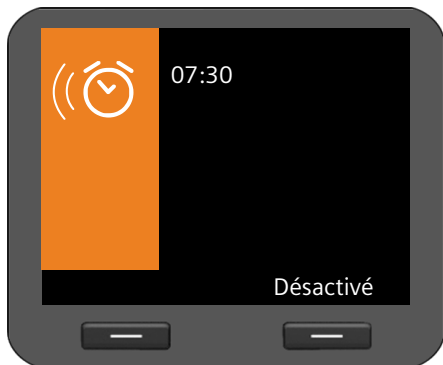
Si vous fermez la liste, l'état de toutes les entrées est défini sur « ancienne entrée », qu'elles aient été lues ou non.

Fonction de réveil

Vous pouvez être réveillé par un bip sonore à une heure que vous aurez déterminée.

Si le réveil est activé, il est affiché avec l'icône . L'heure de réveil se trouve à droite de cette icône (→ p. 4).

Le réveil/l'alarme retentit du lundi au vendredi ou tous les jours à l'heure programmée.



Le réveil/l'alarme est signalé(e) à l'écran ainsi que par la sonnerie sélectionnée ; il résonne pendant 60 secondes.

Désactivé Appuyer sur la touche écran pour désactiver le réveil.

Gérer la fonction de réveil via le menu d'affichage :


✓ → Organiseur → Réveil

Activation/désactivation de la fonction de réveil




 Sélectionner **Activé** ou **Désactivé**.

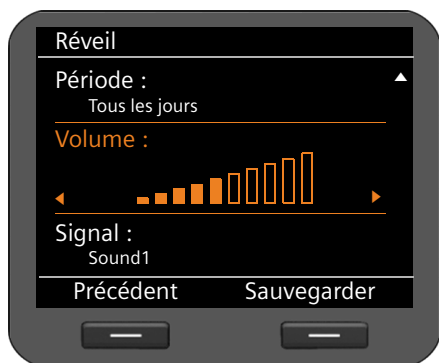
Heure :

 Saisir une heure à 4 chiffres pour le réveil, p. ex. 0715 pour 07h15 (format 24 heures) ou 07.15 AM (format 12 heures).

Période :

 Définir les jours où le réveil doit être activé : **Lundi-Vendredi** ou **Tous les jours**.

Configuration du volume et de la sonnerie



Volume :

ⓘ Configurer le volume du réveil sur l'un des 10 niveaux disponibles. Le réglage actuel est affiché de manière graphique.

Signal :

ⓘ Configurer les signaux sonores. Vous avez le choix entre toutes les sonneries disponibles. La sonnerie sélectionnée est lue.

Vous avez en outre la possibilité de charger des sonneries personnalisées sur le téléphone (→ **p. 105**).

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer vos paramètres.

Utilisation des services Internet

Le centre d'information du téléphone propose un éventail de services (services d'information) grâce auquel des informations issues d'Internet ou chargées dans votre réseau via des appareils Web peuvent être chargées et affichées. Le centre d'informations donne accès aux informations suivantes :

Messages	Consulter des informations à partir de fils RSS (→ p. 72).
Informations météo	Afficher les messages météo spécifiques à une région (→ p. 73).
Radio Internet	Écouter une radio Internet (→ p. 74).
Webcam	Afficher les images de webcams (→ p. 74).
Carte	Afficher la localisation de correspondants ou d'adresses sur une carte (→ p. 79).
Interphone	Afficher les images des caméras vidéo des interphones (→ p. 75).

Condition préalable: la fonction **Services d'informations** est activée dans le configurateur Web et les services d'informations souhaités sont configurés (→ p. 147).

Remarque

Les services d'informations de type **Actualités** (Actualités) **Météo** (Météo) et **Webcam** peuvent être utilisés comme économiseurs d'écran (→ p. 90).

Ouvrir le centre d'informations avec la touche .



- ▶ Sélectionnez l'affichage **Actualités** (Actualités) **Météo** (Météo) et **Radio Internet**, **Webcam**, **Carte** et **Interphone de porte**.



Sélectionner l'affichage choisi.



Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.

Actualités

Dans le menu **Actualités** sont proposés les fils RSS sélectionnés dans le configurateur Web. Les fils RSS sont des informations mises à disposition dans un format normalisé pour permettre leur publication facile et structurée sur des pages Web (p. ex. pages d'actualités, blogs, blogs audio/vidéo etc.). Ils sont en général soumis à un abonnement.

Les **Actualités** sont réparties en différents thèmes : **Titres** (Unes), **Divertissements** (Divertissement), **Informatique**, **Sports**, **Business** (Économie), **Sci/Tech** (Science et technologie). Pour chaque thème, une bibliothèque de fils RSS attribuée par un fournisseur de services est attribuée (10 fils RSS par sujet maximum). Les fils RSS sont normalement soumis à un abonnement auprès d'un fournisseur de services.



Sélectionner le thème choisi.



Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.

L'affichage des sous-sujets définis dépend de votre sélection.



Sélectionner le sous-thème choisi.



Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.

La page du service d'information sélectionné s'affiche.

Exemple : Titres

Si la ligne complète ne peut pas être affichée, le texte défile de la droite vers la gauche.

L'affichage est actualisé toutes les 10 secondes.



Sélectionner les unes souhaitées.



Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.

Le message correspondant à la une s'affiche.



Faire défiler l'article.




Passer à l'article suivant ou précédent.

Informations météo



Vous pouvez afficher les **bulletins météo** de 10 localités au maximum. Vous définissez les localités dans le configurateur Web (→ [p. 149](#)).

Les bulletins météo à trois jours sont affichés.

 Passer au bulletin météo suivant ou précédent.

Si vous utilisez les bulletins météo comme économiseur d'écran et que plusieurs localités sont définies, l'affichage change toutes les 10 secondes.

Ecoute de la radio Internet

Condition préalable: La fonction Radio Internet est activée dans le configurateur Web et des stations ont été sélectionnées (→ [p. 150](#)).

Activation de la radio Internet

Outre l'accès via le centre d'informations, vous pouvez également activer la radio Internet via le menu à l'écran :

✓ → Outils → Radio Internet

L'appareil tente immédiatement d'établir une connexion avec le dernier émetteur de radio Internet configuré.




Si la connexion est établie, vous entendez le programme en cours de cet émetteur. L'écran indique les informations communiquées par l'émetteur, notamment le nom de l'émetteur, l'interprète et le titre du morceau musical joué sur le moment.

Si la connexion n'a pas pu être établie, vous recevrez un message d'erreur. Vous pouvez dans ce cas configurer un autre émetteur.

L'émission est interrompue en cas d'appel entrant ou si vous activez un appel sortant.

Sélection de l'émetteur






- Emetteur** Appuyer sur la touche écran. La liste de tous les émetteurs de radio Internet configurés s'affiche.
-  Sélectionner l'émetteur souhaité.
- OK** Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.

Afficher les images de webcams

Vous pouvez afficher des images provenant de webcams sur l'écran du téléphone.

Les images de toutes les webcams configurées sont accessibles via le centre d'informations. Vous pouvez utiliser une webcam comme économiseur d'écran(→ [p. 90](#)).

Condition : les services d'informations sont activés dans le configurateur Web et l'/les URL(s) de la/des webcam(s) ont été saisies (→ [p. 150](#)).

-  Appuyer sur la touche pour ouvrir le centre d'informations.
-  Sélectionner la commande **Webcam** et confirmer avec **OK**.
-  Sélectionner la webcam souhaitée et confirmer avec **OK**.



- M. à jour** Appuyer sur la touche Écran pour recharger l'image.
- Quitter** Appuyer sur la touche Écran pour terminer l'affichage. Vous pouvez ensuite sélectionner une autre webcam.


Remarque

Un appel entrant met fin à l'affichage.

Interphone

Votre téléphone vous permet d'utiliser plusieurs interphones. Lorsque quelqu'un sonne à l'un des interphones, l'écran affiche une image issue d'une des caméras connectées (→ p. 77). Les images de toutes les caméras vidéo des interphones configurées sont accessibles via le centre d'informations. Ces images sont également accessibles lorsqu'il n'y a personne à la porte.

Condition : Les caméras des interphones sont entrées sur le configurateur Web (→ p. 151).

 Appuyer sur la touche pour ouvrir le centre d'informations.

 Sélectionner la commande **Interphone de porte** et confirmer avec **OK**.

 Sélectionner la webcam souhaitée et confirmer avec **OK**.


L'affichage est identique à l'affichage de la webcam (→ p. 74).

M. à jour Appuyer sur la touche Écran pour recharger l'image.

Quitter Appuyer sur la touche Écran pour terminer l'affichage. Vous pouvez ensuite sélectionner une autre caméra vidéo.

Arrêt du service d'information

L'affichage du service d'information s'arrête automatiquement si un événement survient, comme par exemple un appel entrant.

Si le service d'information est activé comme économiseur d'écran, quitter l'affichage avec la touche .

Commande d'interphone

Le téléphone vous permet d'utiliser un ou plusieurs interphones avec surveillance vidéo. Les images de la/des caméra(s) sont affichées sur l'écran du téléphone.

Condition : L'interphone doit être configuré sur le configurateur Web (→ p. 151) ou sur le système téléphonique Gigaset.


Lorsque quelqu'un sonne à l'interphone, la sonnerie est affichée sur le téléphone comme un appel entrant. En complément, l'image tirée de la caméra vidéo s'affiche à l'écran.



Désactivation de la sonnerie

Ss sonnerie Appuyer sur la touche Écran pour désactiver la sonnerie. Vous décidez ensuite si vous ouvrez ou non la porte.



Fermer la connexion avec le portier

Refuser Appuyer sur la touche Écran ou Fin  pour rejeter la demande.



Conversation par le biais de l'interphone



Décrocher le combiné pour parler à la personne se présentant à la porte. Vous pouvez parler soit en mode Main libres  soit par micro-casque .

Ouv porte Appuyer sur la touche Écran pour activer l'ouvre-porte.

Quitter Appuyer sur la touche Écran pour terminer la communication sans ouvrir la porte.

Remarque

- ◆ Si vous êtes en communication téléphonique, la sonnerie à la porte est signalisée comme un double appel (→ p. 39). Vous pouvez refuser ou accepter la communication et ouvrir la porte. Une fois la connexion coupée avec le portier, la communication précédente est rétablie. Le va-et-vient est impossible.
- ◆ Un appel entrant est également notifié comme un double appel lorsque vous être relié au portier. Si vous prenez l'appel entrant, la connexion avec le portier est interrompue.

Afficher des cartes

Dans diverses occasions, vous pouvez afficher un extrait de carte sur l'écran du téléphone, par ex. pour vous informer sur la localisation d'un interlocuteur ou pour rechercher une adresse.

Condition : L'affichage des cartes doit être activé dans le configurateur Web :

Paramètres → **Système** → **Afficheur** (→ p. 164).

Le coefficient de zoom et le type de représentation (**Carte**, **Terrain** ou **Hybride**) peuvent être modifiés dans le configurateur Web.

En cas d'appels entrants et en cours de communication

Condition : L'adresse de l'appelant doit être connue, soit dans l'entrée dans l'annuaire local, soit par la recherche automatique dans un annuaire en ligne.



Lors d'un appel entrant et pendant une communication, la localisation de votre interlocuteur s'affiche sur la carte.

Annuaire

Les entrées d'annuaire saisies avec une adresse sont dotées dans le menu des options de la mention supplémentaire **Afficher dans carte**.



Naviguer dans la liste jusqu'à nom souhaité.

Options

Appuyer sur la touche Écran.



Sélectionner l'entrée **Afficher dans carte** et confirmer avec **OK**.

La carte est affichée. L'affichage recouvre toute la surface de l'écran.

Comme service d'information

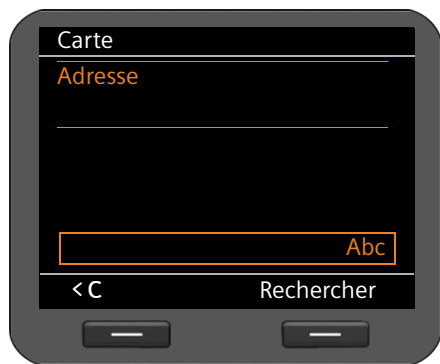
Vous pouvez rechercher n'importe quelle adresse. Cette fonction est proposée via le centre d'informations.



Ouvrir le centre d'informations.



Sélectionner l'entrée **Carte** et confirmer avec **OK**.



- ▶ Dans le champ, **Adresse** saisir un lieu. Vous devez ici utiliser le nom international, par ex. Cologne pour Köln.

Rechercher Appuyer sur la touche Écran pour démarrer la recherche.

Sur la saisie de texte → **p. 23**.

Une fois le lieu trouvé, la carte s'affiche avec un repère de localisation.



Appuyer à droite, à gauche, en bas ou en haut sur la touche de navigation pour déplacer l'extrait en conséquence.



Faire glisser le doigt sur le bord de la touche de navigation sur la droite ou sur la gauche pour agrandir ou réduire l'extrait (zoom). Sur la droite : réduire l'extrait (zoom avant) ; sur la gauche : agrandir l'extrait.

Satellite

Appuyer sur la touche Écran pour basculer entre la vue carte et la vue satellite.

Remarque

Un appel entrant termine l'affichage.

Configuration de base

Votre téléphone est préconfiguré. Vous pouvez personnaliser les paramètres.

À propos

La première entrée du menu Paramètres vous fournit des informations sur les paramètres importants de votre téléphone.

✓ → Paramètres → Info



Les paramètres suivants sont affichés.

- ◆ Version du logiciel
- ◆ Version du pays
- ◆ Adresse MAC LAN
- ◆ Adresse IP

Configuration de la date et de l'heure

Il est nécessaire de régler correctement la date et l'heure afin, par ex., de connaître l'heure exacte d'un appel entrant et de pouvoir utiliser les fonctions réveil et calendrier.

Remarque

L'adresse d'un serveur temporel sur Internet est enregistrée sur votre téléphone. La date et l'heure sont reprises de ce serveur temporel si le téléphone est connecté au réseau et si la synchronisation avec le serveur est activée. Les réglages manuels sont alors remplacés.

Définir les paramètres du serveur temporel à l'aide du configurateur Web (→ [p. 161](#)).

Paramétrer manuellement la date et l'heure via le menu d'affichage :

✓ → Paramètres → Date et heure

L'affichage de la date et de l'heure dépend des formats de date et d'heure configurés (→ [p. 165](#)).

Date :



Saisir le jour, le mois et l'année (8 chiffres), p. ex. pour le 14 janvier 2010 :

Pour le format de la date **jj.mm.aaaa** 14012010

Pour le format de la date **mm.jj.aaaa** 01142010

Heure :



Entrer les heures et les minutes (4 chiffres), par ex. 0 7 1 5 pour 7h15

Affichage de l'heure de ce réglage au **format 24 heures** : 07:15

Affichage de l'heure de ce réglage au **format 12 heures** : 07:15 AM

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer les paramètres.

Réglage de la sonnerie

Vous pouvez définir le volume et la mélodie de la sonnerie. Vous pouvez définir deux volumes différents en fonction de l'heure ou désactiver totalement la sonnerie pour les appels anonymes entrants.

Réglage du volume

Le volume de la sonnerie des appels entrants peut être réglé sur dix niveaux.

En veille

✓ → Paramètres → Tonalités et images → Sonneries → Volume



Sélectionner le volume souhaité. Le volume est immédiatement modifié. Afin de tester la modification, la sonnerie avec la mélodie définie est lue au volume souhaité.

Sauvegarder


Appuyer sur la touche écran pour enregistrer les paramètres.

Configuration de base

Définition d'un volume alternatif pour certaines heures

Vous pouvez configurer un volume différent pour une période donnée, p. ex. pendant la nuit.



Sélectionner la fonction **Gestion temporelle** et appuyer sur la touche de navigation  pour l'activer.



Sélectionner la fonction **Vol. alternatif sonnerie**.



Sélectionner le volume souhaité.




Saisir dans les champs **De** et **À** la plage horaire (début et fin) à 4 chiffres pour le volume alternatif de la sonnerie, p. ex. 2215 pour 22h15 et 0600 pour 06h00.

Sauvegarder

Appuyer sur la touche écran pour enregistrer le paramètre.

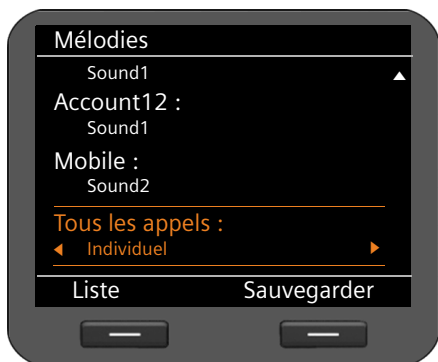
Lorsque le téléphone sonne

Vous pouvez régler le volume pendant la sonnerie en appuyant sur la touche . Le volume augmente ou diminue d'un niveau à chaque pression. Le dernier réglage reste donc en mémoire.

Réglage de la mélodie

Vous pouvez sélectionner différentes sonneries, mélodies ou un son quelconque dans le répertoire ressources (→ p. 105). Vous pouvez également sélectionner différentes sonneries pour des comptes VoIP différents.

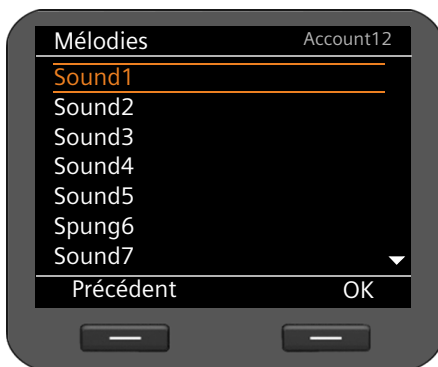
✓ → Paramètres → Tonalités et images → Sonneries → Mélodies



Tous les comptes VoIP configurés sont répertoriés avec les mélodies qui leur sont actuellement attribuées. Le paramètre par défaut pour **Tous les appels** est **Individuel**, c'est-à-dire qu'il s'agit du réglage effectué pour ce compte. Si vous sélectionnez une mélodie pour **Tous les appels**, elle s'applique à tous les comptes.

🕒 Sélectionner le compte VoIP pour lequel vous souhaitez configurer la sonnerie ou **Tous les appels**.

Liste Appuyer sur la touche écran pour afficher les sonneries.



Toutes les mélodies disponibles dans le répertoire ressources sont affichées.

Le compte VoIP que vous modifiez s'affiche en haut à droite ou **Tous les appels**.

🕒 Sélectionner la mélodie.
La mélodie souhaitée est lue au volume déjà configuré.

OK Appuyer sur la touche écran pour valider la sélection.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer les paramètres si vous avez effectué ces réglages pour tous les comptes.

Définition d'un volume alternatif pour certaines heures

Vous pouvez configurer un volume différent pour une période donnée, p. ex. pendant la nuit.

✓ → Paramètres → Tonalités et images → Sonneries → Zeitsteuerung



Sélectionner le volume souhaité. Le volume est immédiatement modifié. Afin de tester la modification, la sonnerie avec la mélodie définie est lue au volume modifié



Saisir dans les champs **De** et **À** la plage horaire (début et fin) à 4 chiffres pour le volume alternatif de la sonnerie, p. ex. 2215 pour 22h15 et 0600 pour 06h00.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer les paramètres.

Désactivation de la sonnerie des appels masqués

Vous pouvez empêcher que votre téléphone sonne lorsque vous recevez des appels externes dont le numéro ne s'affiche pas.

✓ → Paramètres → Tonalités et images → Sonneries



Si la fonction est activée, l'entrée **Appels anonymes désactivés** est marquée par . Dans ce cas, le téléphone ne sonne pas lorsque vous recevez un appel dont le numéro est masqué. L'appel s'affiche cependant à l'écran.

Modifier

Appuyer sur la touche écran pour activer/désactiver la fonction.

La modification prend immédiatement effet.

Activation/désactivation des tonalités d'avertissement

Votre téléphone vous avertit par un signal sonore des différentes activités et différents états. Vous pouvez activer ou désactiver les tonalités d'avertissement suivantes, indépendamment les unes des autres :

- ◆ **Clic de touche** : chaque pression de touche est accompagnée d'un signal acoustique.
- ◆ **Confirmations** : à la fin d'une saisie/d'un réglage et lors de la réception d'une nouvelle entrée sur la messagerie externe ou le journal des appels, en cas de saisie incorrecte et en naviguant au début d'un menu.

✓ → Paramètres → Tonalités et images → Tonalités d'avertissement



Clic de touche :



Sélectionner **Activé** ou **Désactivé**.

Confirmations :



Sélectionner **Activé** ou **Désactivé**.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer les paramètres.

Réglages de l'écran

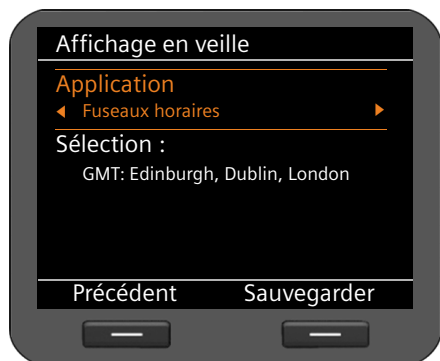
Vous pouvez configurer l'affichage en mode veille, l'économiseur d'écran et l'éclairage du fond d'écran de l'écran.

Ecran en mode veille

L'écran de veille affiche les fuseaux horaires, une heure numérique ou analogique, le calendrier, une ou plusieurs images sous forme de diaporama. Réglage par défaut : **Fuseau horaire**

Configuration de base

✓ → Paramètres → Afficheur → Affichage en veille

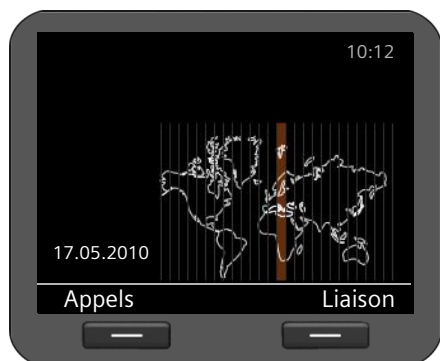


🕒 Sélectionner **Fuseaux horaires, Horloge, Calendrier, Diaporama** ou **Images**.

Une fois la sélection effectuée, les différentes possibilités s'affichent dans la partie inférieure de l'écran.

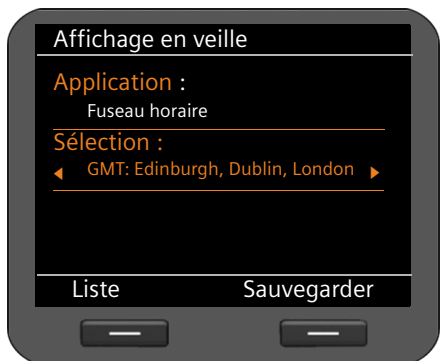
🕒 Déplacer le curseur jusqu'à **Sélection**.

Fuseau horaire



Lors du réglage du **Fuseaux horaires**, l'écran affiche un planisphère avec les différents fuseaux horaires. Le fuseau horaire actuellement paramétré est signalé.

Vous pouvez modifier le fuseau horaire configuré ici ou également via le configurateur Web (→ [p. 161](#)).



Modification du fuseau horaire :

Liste Appuyer sur la touche écran pour afficher la liste des tous les fuseaux horaires.

🕒 Sélectionner le fuseau horaire souhaité.

OK Appuyer sur la touche écran pour enregistrer le fuseau horaire sélectionné.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer les paramètres.

Heure



Lors du réglage de **Horloge**, l'écran affiche une horloge indiquant l'heure actuelle.

L'heure est configurée par défaut par rapport à un serveur temporel (→ p. 161). Vous pouvez désactiver le serveur temporel et régler manuellement l'heure (→ p. 80).

Sélectionner un affichage analogique ou numérique de l'heure.



Sélection de la représentation :



Sélectionner **Horloge analogique** ou **Horloge numérique**.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer le paramètre.

Calendrier



Lors du réglage du **Calendrier**, l'écran affiche le calendrier du mois en cours. Les fonctions du calendrier sont décrites au paragraphe **Calendrier** à la p. 67.

Aucun autre réglage supplémentaire n'est nécessaire.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer le paramètre.

Configuration de base

Diaporama



Lors du réglage du **Diaporama**, sélectionner une série d'images qui seront affichées les unes après les autres toutes les 10 secondes. Pour utiliser des images personnelles, elles doivent être au préalable disponibles dans le répertoire ressources du téléphone (→ p. 104).



Sélection des images :


Les noms des images sélectionnées pour le diaporama sont listés.

Modifier Appuyer sur la touche écran pour sélectionner d'autres images.

Une liste de toutes les images disponibles dans le répertoire ressources est affichée.



Les images sélectionnées pour le diaporama sont marquées par l'icône .

 Sélectionner l'image souhaitée.

Modifier Appuyer sur la touche écran pour sélectionner une image pour le diaporama ou pour supprimer la sélection.

Précédent Appuyer sur la touche écran lorsque vous avez sélectionné toutes les images.

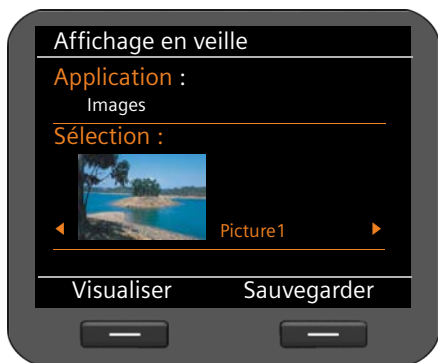
Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer le paramètre.

Images



Lors du réglage de **Images**, sélectionner une image à afficher à l'écran.

Pour pouvoir utiliser des images personnelles, celles-ci doivent être au préalable enregistrées dans le répertoire ressources du téléphone (→ **p. 104**).

**Sélection des images :**

Toutes les images disponibles dans le répertoire ressources sont chargées. La première image s'affiche.



Parcourir la liste.

Visualiser

Appuyer sur la touche écran pour afficher l'image en grand format. Revenir à l'affichage normal en appuyant sur **OK**.

Sauvegarder

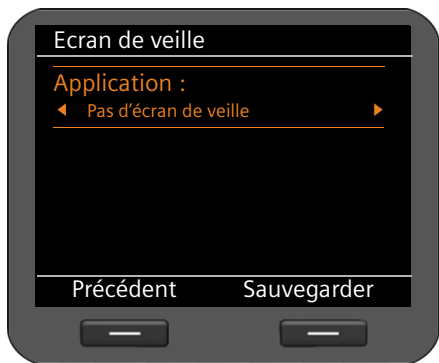
Appuyer sur la touche écran pour enregistrer le paramètre.

Activation de l'économiseur d'écran (écran de veille)

Si un économiseur d'écran est configuré, il remplace l'affichage en mode veille (→ p. 85). L'économiseur d'écran est activé lorsqu'aucune fonction du téléphone n'est activée pendant 15 secondes. Comme pour l'affichage en mode veille, vous pouvez afficher comme économiseur d'écran une heure numérique ou analogique, le calendrier, une image ou plusieurs sous forme de diaporama. A la différence de l'écran de veille, l'économiseur d'écran recouvre toute la surface de l'écran.

Vous pouvez par ailleurs afficher les informations provenant d'un service d'information comme économiseur d'écran (fil RSS, bulletins météo).

✓ → Paramètres → Afficheur → Ecran de veille



Régler l'économiseur d'écran :

🔄 Sélectionner **Pas d'écran de veille**, **Horloge**, **Calendrier**, **Diaporama**, **Images** ou **Info Services**.

Une fois la sélection effectuée, les différentes possibilités s'affichent dans la partie inférieure de l'écran.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer les paramètres.

Les paramètres de l'économiseur d'écran s'effectuent de manière similaire à ceux de l'écran en mode veille :

Horloge → p. 87, **Calendrier** → p. 87, **Diaporama** → p. 88, **Images** → p. 89.

Affichage d'un service d'information comme économiseur d'écran


Comme économiseur d'écran, vous pouvez afficher de façon personnalisée des informations proposées sur Internet ou sur votre réseau. Les catégories suivantes sont possibles.

- ◆ Actualités -Fils RSS
- ◆ Bulletins météo
- ◆ Images de webcams
- ◆ Services personnalisés, disponibles sous forme d'une page XML.

Conditions :

- ◆ Sélectionner **Info Services** comme **Ecran de veille** de votre téléphone.
- ◆ Le configurateur Web permet d'activer l'affichage des services d'information, un service d'information est sélectionné pour l'économiseur d'écran (→ p. 150).

Remarque

Une liste de tous les services d'information disponibles est accessible dans le Centre d'information (→ p. 71) que vous pouvez appeler via la touche .

Sélection du service d'information



Sélectionner **Info Services** comme économiseur d'écran.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer le paramètre.

Si aucun service d'information n'est disponible, l'**Horloge analogique** est affichée comme économiseur d'écran.

Remarque

L'affichage des services d'information peut être bloqué via le configurateur Web (→ p. 147).

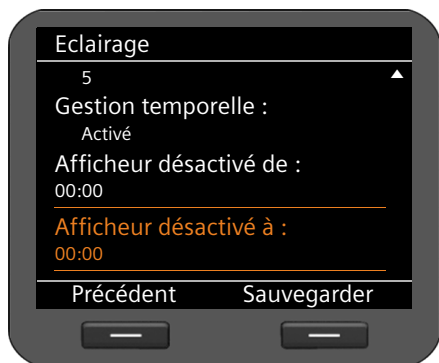
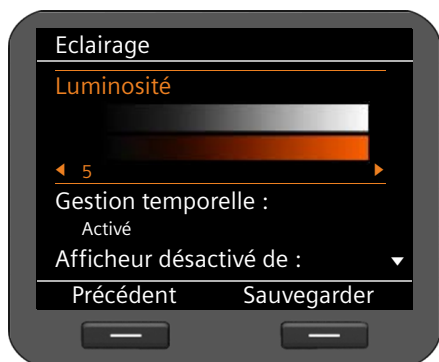
Configuration de l'éclairage du fond d'écran

Vous pouvez régler la luminosité de l'éclairage du fond d'écran sur 7 niveaux différents ou configurer des périodes pendant lesquelles il doit être entièrement désactivé (par exemple la nuit).


Si l'éclairage de l'écran est désactivé, il s'allume après une pression sur n'importe quelle touche ou un appel entrant. Dans ce cas, la touche n'a pas d'autre fonction.

Condition : la date et l'heure ont été réglées au préalable.

✓ → Paramètres → Afficheur → Eclairage



Luminosité


 Sélectionner le niveau de luminosité souhaité entre 1 et 7. Votre réglage prend immédiatement effet de sorte que vous pouvez vérifier s'il vous convient et éventuellement le modifier.

Gestion temporelle


 Sélectionner **Activé** ou **Désactivé**.

Les champs suivants ne s'affichent que si **Gestion temporelle = Activé**.

Afficheur désactivé de

 Saisir une heure à 4 chiffres à laquelle l'éclairage de l'écran doit être désactivé.

Afficheur désactivé à

 Saisir une heure à 4 chiffres à laquelle l'éclairage de l'écran doit être réactivé.


Sauvegarder Appuyer sur la touche écran pour enregistrer les paramètres.

Réglage de la langue

Vous avez le choix entre différentes langues d'affichage pour les textes :

✓ → Paramètres → Langue



La langue en cours est marquée par .



Sélectionner la langue souhaitée.

Sélectionner Appuyer sur la touche écran pour activer la langue sélectionnée.

La langue est modifiée.

Réinitialisation de l'appareil en configuration usine

Si vous voulez céder votre appareil à une tierce personne ou changer de poste de travail, vous pouvez effacer tous vos paramètres et données personnalisés en ramenant l'appareil à sa configuration usine. Tous les paramètres système sont ramenés à l'état initial de livraison. Les données spécifiques à l'utilisateur sont effacées.

Cela signifie surtout que la configuration réseau, les comptes VoIP, les répertoires, les journaux des appels, les données du répertoire ressources et toutes les configurations personnalisées sont supprimés ou ramenés à l'état de paramètres usine.

Pour activer cette fonction, vous avez besoin du mot de passe administrateur (→ p. 163).

✓ → Paramètres → Réinitialiser



Saisir le mot de passe administrateur.

OK

Appuyer sur la touche écran. Le système procède à la vérification du mot de passe indiqué.

Si le mot de passe était correct, vous devez confirmer maintenant l'action.

Oui

Appuyer sur la touche écran. L'appareil est ramené aux paramètres usine.

Paramètres du réseau local

Pour pouvoir communiquer avec d'autres appareils du réseau et ainsi téléphoner via Internet, il est indispensable que tous les paramètres de connexion de votre téléphone au réseau local soient corrects.

Votre téléphone peut être relié au réseau local par câble via Ethernet . Lors de la mise en service, l'appareil tente automatiquement d'établir une connexion avec le réseau local (→ **p. 19**).

Cela est possible si

- vous avez au préalable relié l'appareil au réseau via un câble Ethernet (→ **p. 14**)
- la passerelle du réseau attribue automatiquement des adresses IP via DHCP
- le réseau fonctionne suivant le protocole IP version 4 (IPv4).

Dans ce cas, le téléphone reçoit automatiquement une adresse IP et est connecté avec le réseau local. Vous pourrez ensuite poursuivre la configuration de votre téléphone sur un PC via le configurateur web (→ **p. 107**).

Si la connexion réseau n'est pas établie automatiquement, l'accès au configurateur web vous est refusé dans un premier temps. Dans ce cas, vous devez procéder manuellement à la connexion réseau de votre téléphone via le menu afficheur :

- ◆ Si une adresse IP statique est affectée à votre appareil, il incombe à l'administrateur réseau de vous communiquer cette dernière. Vous devez ensuite attribuer cette adresse à votre téléphone (→ **p. 95**).
- ◆ Si votre réseau utilise le protocole IPv6, vous devez régler votre téléphone sur le protocole Internet version 6 (IPv6) (→ **p. 97**). Si l'attribution d'adresses est automatique, la connexion s'établit. Si votre téléphone reçoit une adresse IP statique, votre administrateur réseau se doit de vous la communiquer. Vous devez ensuite l'attribuer à votre téléphone.

Configurer les paramètres réseau lors de la mise en service (→ **p. 19**) ou lancer la configuration via le menu de l'afficheur. Les paramètres sont identiques.

Attention

Modifier la configuration d'une connexion réseau en état de marche peut entraîner une interruption de la connexion. Vous n'avez par conséquent **plus accès** au réseau local, ni au configurateur web et **ne pouvez donc plus téléphoner via Internet**.

Paramètres LAN

Démarrage de la configuration du réseau via le menu de l'afficheur :

✓ → Paramètres → Liaisons → Réseau local

Remarque

Pour avoir accès à la configuration du réseau, vous devez disposer du mot de passe administrateur. Par défaut : **admin**

Sélection du type de réseau



Type de réseau

🔄 Sélectionner le protocole IP utilisé par votre réseau (**IPv4** ou **IPv6**).

Les autres paramètres varient suivant votre sélection.

Configuration IPv4



Type d'adresse IP

🔄 Sélectionner **Dynamique** si votre appareil reçoit son adresse IP via un serveur DHCP. Sélectionner **Statique** si votre appareil reçoit une adresse IP fixe.

Avec le réglage **Dynamique**, les autres paramètres sont configurés automatiquement. Ils s'affichent ici et ne peuvent pas être modifiés.

Paramètres du réseau local



Si vous avez sélectionné **Statique** comme type d'adresse, vous devez définir les paramètres suivants :

- Adresse IP
- Masque de sous-réseau
- Passerelle standard
- Serveur DNS favori et
- Serveur DNS alternatif

Adresse IP

Entrer une adresse IP pour le téléphone. Cette adresse IP permet de rendre votre téléphone accessible à d'autres correspondants de votre réseau local (par ex. PC).

L'adresse IP est composée de quatre champs de valeurs décimales comprises entre 0 et 255, séparés les uns des autres par un point. Exemple : 192.168.2.1.

Attention aux points suivants :

- L'adresse IP doit provenir de la zone d'adresses utilisée par le routeur du réseau local. La zone d'adresses valide est déterminée par l'adresse IP du routeur et le masque de sous-réseau (voir exemple).
- L'adresse IP doit être unique dans le réseau local, c'est-à-dire qu'elle ne doit pas être utilisée par un autre appareil du routeur.
- L'adresse IP fixe ne doit pas appartenir à la zone d'adresses réservée au serveur DHCP du routeur.

Le cas échéant, vérifier le paramétrage du routeur ou demander à l'administrateur réseau.

Exemple :

Adresse IP du routeur :	192.168.2.1
masque de sous-réseau du réseau	255.255.255.0
Zone d'adresses du serveur DHCP	192.168.2.101 – 192.168.2.255
Adresses IP possibles du téléphone	192.168.2.2 – 192.168.2.100

Masque de sous-réseau

Le masque de sous-réseau indique le nombre de blocs d'adresses IP constituant le préfixe réseau.

255.255.255.0 signifie par exemple que les trois premiers blocs d'adresses IP doivent être les mêmes pour tous les appareils, le dernier bloc étant spécifique à chacun d'eux. Pour le masque de sous-réseau 255.255.0.0, seuls les deux premiers blocs sont réservés au préfixe réseau. Vous devez entrer le masque de sous-réseau utilisé dans votre réseau.

Passerelle standard

Entrer l'adresse IP de la passerelle standard à laquelle le réseau local est connecté à Internet. En général, il s'agit de l'adresse IP (privée) locale de votre routeur (par ex. 192.168.2.1). Votre téléphone a besoin de cette information pour pouvoir accéder à Internet.

Serveur DNS favori

Entrer l'adresse IP de votre serveur DNS favori. Le système DNS (Domain Name System = système de noms de domaine) permet d'attribuer des adresses IP publiques à des noms symboliques. Lors de la mise en place de la connexion à un serveur, le serveur DNS est nécessaire pour la modification du nom DNS dans l'adresse IP.

Vous pouvez entrer ici l'adresse IP de votre routeur/passerelle qui transmet les demandes d'adresse du téléphone vers son serveur DNS.

Le serveur DNS n'est pas préconfiguré.

Serveur DNS alternatif

Entrer l'adresse IP du serveur DNS alternatif à utiliser en cas de non accessibilité du serveur DNS favori.

- ▶ Après avoir défini tous les paramètres, enfoncer la touche écran **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres de configuration.

Configuration de l'IPv6



Type d'adresse IP



Sélectionner **Recherche automatique** si votre appareil reçoit son adresse IP via un serveur DHCP. Sélectionner **Statique** si votre appareil reçoit une adresse IP fixe.

Avec le réglage **Recherche automatique**, les autres paramètres sont configurés automatiquement. Ils s'affichent ici et ne peuvent pas être modifiés.

Paramètres du réseau local



Si vous avez sélectionné **Statique** comme type d'adresse, vous devez définir les paramètres suivants :

- **Adresse IP**
- **Longueur du préfixe** et
- **Serveur DNS favori**
- **Serveur DNS alternatif**

Demander les paramètres de votre réseau à votre administrateur réseau.

Adresse IP

Entrer une adresse IP pour le téléphone. Cette adresse IP permet de rendre votre téléphone accessible à d'autres correspondants de votre réseau local (par ex. PC).

L'adresse IP contient 128 bits. Elle est représentée par huit champs de valeurs hexadécimales comprise entre 0 et FFFFFF, séparés les uns des autres par deux-points ; p. ex. 2001:b021:189:0:205:5dff:fe6b:87.

L'adresse IP est composée d'un préfixe et d'un identifiant d'interface. La longueur du préfixe (en principe de 64 bits) est définie par la valeur **Longueur du préfixe**.

Longueur du préfixe

La longueur du préfixe indique le nombre de bits de l'adresse IP utilisés par le préfixe réseau. Vous devez entrer la longueur du préfixe utilisée dans votre réseau.

Serveur DNS favori

Entrer l'adresse IP de votre serveur DNS favori. Le système DNS (Domain Name System = système de noms de domaine) permet d'attribuer des adresses IP publiques à des noms symboliques. Lors de la mise en place de la connexion à un serveur, le serveur DNS est nécessaire pour la modification du nom DNS dans l'adresse IP.

Vous pouvez entrer ici l'adresse IP de votre routeur/passarelle qui transmet les demandes d'adresse du téléphone à son serveur DNS.

Le serveur DNS n'est pas préconfiguré.

Serveur DNS alternatif

Entrer l'adresse IP du serveur DNS alternatif à utiliser en cas de non accessibilité du serveur DNS favori.

- ▶ Après avoir défini tous les paramètres, enfoncer la touche écran **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres de configuration.

Balises VLAN

Un réseau local peut être divisé en sous-réseaux logiques également appelés VLAN (VLAN = Virtual Local Area Network, Standard IEEE 802.1Q). Par conséquent, plusieurs VLAN se partagent le même réseau physique ainsi que ses composantes, notamment les switches. Les paquets de données d'un réseau VLAN ne peuvent pas être dirigés vers un autre réseau VLAN. Les réseaux VLAN sont souvent utilisés pour séparer le trafic de données des différents services (téléphonie sur Internet, télévision sur Internet, ...) les uns des autres et pour établir les différentes priorités du trafic de données.

Si votre téléphone fonctionne dans un réseau VLAN, entrer ici l'identifiant VLAN (balise VLAN) de votre VLAN. Celui-ci vous est délivré par votre fournisseur de services réseau.

Attention

Si vous entrez ici une valeur erronée, vous devez rétablir les réglages par défaut de votre téléphone (→ p. 93). Rétablir ensuite l'accès du téléphone au réseau local.



Sélectionner **Oui** pour **Util. balises VLAN**.



Saisir l'**ID VLAN (1.4094)**.
Plage des valeurs : 1 – 4094

Il est possible de donner la priorité aux paquets de données de réseaux VLAN. La priorité détermine si le trafic de données d'un VLAN doit être privilégié par rapport aux composants réseau. Vous pouvez donner séparément la priorité à la voix et aux données. Dans un réseau local où le trafic de données est très dense, vous pouvez obtenir une meilleure qualité de vos connexions téléphoniques en donnant une priorité élevée aux données vocales.

► Dans les menus **Prio Voix** et **Prio Données**, sélectionner les priorités souhaitées pour la transmission des voix et des données.

Plage de valeurs et attribution de valeurs aux catégories de services (d'après IEEE 802.1p) :

- 0 Pas de priorité (Best Effort)
- 1 Services d'arrière-plan, p. ex. Service d'actualités (Background)
- 2 Non défini
- 3 Services Données généraux (Excellent Effort)
- 4 Services de navigation, p. ex. routage (Controlled Load)
- 5 Vidéo
- 6 Données vocales (Voice)
- 7 Priorité absolue au logiciel de commande du réseau (Network Control)

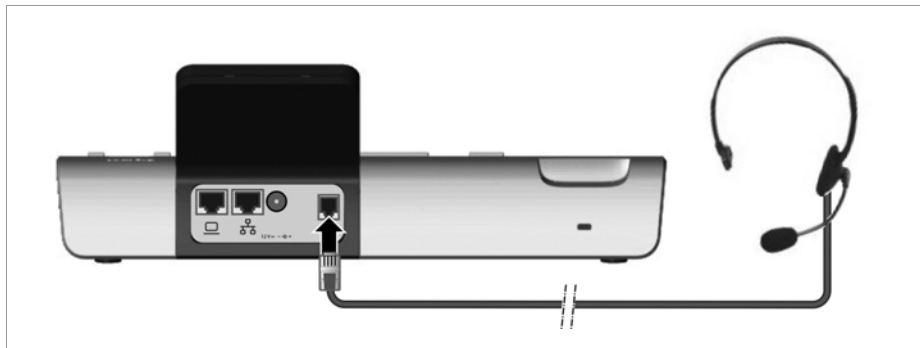
► Après avoir défini tous les paramètres, enfoncer la touche écran **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres de configuration.

Remarque

Vous trouverez d'autres possibilités d'optimisation de la qualité vocale dans le configurateur Web à la rubrique **Paramètres QoS (Qualité de service)** → **p. 127**.

Branchement d'un micro-casque

Vous pouvez brancher un micro-casque à votre Gigaset DE700 IP PRO via le connecteur RJ9.



► Raccorder le câble du micro-casque au connecteur RJ9 du téléphone.



Options

Appuyer sur la touche écran.



Sélectionner **Effacer l'entrée**.

Utilisation du répertoire ressources

Votre Gigaset DE700 IP PRO met à votre disposition un espace de stockage dans le répertoire ressources qui vous permet de gérer vos images et sons. Le **Répertoire ressources** comprend

- ◆ des sons utilisés comme sonneries
- ◆ des images utilisées comme économiseur d'écran
- ◆ des images utilisées comme images appelant pour vos entrées de répertoire (images Vcards).

Le **Répertoire ressources** prend en charge les formats suivants :

Type	Format	Taille
Sons	mp3	max. 2 Mo
Images	jpg	
– Images	320 x 240 pixels	max. 250 ko
– Images Vcards (CLIP)	64 x 78 pixels	max. 250 ko

Différents sons et images sont préconfigurés sur votre téléphone. Vous pouvez écouter les mélodies disponibles et afficher les images.

Charger d'autres images et sons dans le **Répertoire ressources** (→ **p. 170**) via le configurateur Web.

Gestion de l'économiseur d'écran

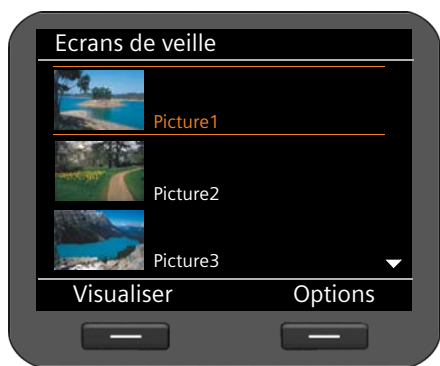
Une série d'images à utiliser comme économiseur d'écran est disponible sur votre téléphone. Charger quelques images via le configurateur Web dans le répertoire ressources .

Vous pouvez visualiser les photos, les renommer ou les supprimer dans le **Répertoire ressources**.

Pour pouvoir utiliser une ou plusieurs images (diaporama) comme économiseur d'écran, vous devez activer cette fonction avant d'affecter la photo souhaitée ou de créer un diaporama (→ p. 90).

Ouvrir la liste des images possibles via le menu d'affichage :

✓ → Outils → Répertoire ressources → Ecrans de veille



Les images sont classées par ordre alphabétique en fonction des noms.


Afficher la photo en grand format :

 Sélectionner l'image.


Afficher Appuyer sur la touche écran.

Renommer l'image :

Options Appuyer sur la touche écran.

 Sélectionner l'action **Modifier le nom**.

OK Confirmer l'action en appuyant sur la touche écran.

 Saisir le nom.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran.

Effacer une image :

Options Appuyer sur la touche écran.

 Sélectionner **Effacer**.

OK Confirmer l'action en appuyant sur la touche écran. L'image sélectionnée est effacée.

Vous ne pouvez effacer que les images que vous avez importées, et non les images par défaut.

La suppression d'une image utilisée comme économiseur d'écran entraîne la désactivation de ce dernier.

Gestion des images d'appelants

Les images que vous souhaitez utiliser comme images appelant doivent être disponibles dans le **Répertoire ressources**. Vous pouvez envoyer quelques images via le configurateur Web vers le répertoire ressources.

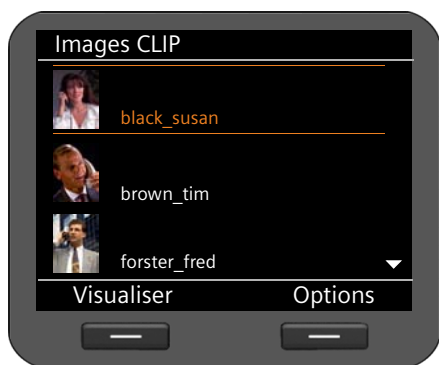
Une image appelant représente un élément d'une entrée du répertoire (vCard). Pour pouvoir transmettre des vCards, la fonctionnalité CLIP doit être disponible sur le téléphone de l'appelant et de l'appelé.

Vous pouvez visualiser les photos, les renommer ou les supprimer dans le **Répertoire ressources**.

Attribuer une image appelant du **Répertoire ressources** à une entrée du répertoire téléphonique, → **p. 52**.


Ouvrir la liste des images appelant disponibles via le menu d'affichage :

✓ → **Outils** → **Répertoire ressources** → **Images CLIP**





Les images sont classées par ordre alphabétique en fonction des noms.

Afficher la photo en grand format :


 Sélectionner l'image.
Visualiser Appuyer sur la touche écran.

Renommer l'image :

Options Appuyer sur la touche écran.
 Sélectionner **Modifier le nom**.
OK Confirmer l'action en appuyant sur la touche écran.
 Saisir le nom.
Sauvegarder Appuyer sur la touche écran.

Si vous renommez une image également utilisée pour une entrée du répertoire téléphonique, elle est de même renommée dans l'entrée du répertoire.

Effacer une image :

Options Appuyer sur la touche écran.
 Sélectionner **Effacer**.
OK Confirmer l'action en appuyant sur la touche écran. L'image sélectionnée est effacée.

Si vous effacez une image également utilisée pour une entrée du répertoire téléphonique, elle est également effacée dans l'entrée du répertoire.

Gestion des sons

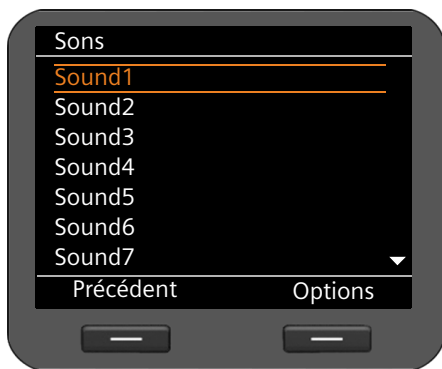
Une série de sons à utiliser comme sonneries est disponible dans le **Répertoire ressources**. Vous pouvez charger quelques sonneries via le configurateur Web (→ p. 170).

Vous pouvez écouter les sons, les renommer ou les supprimer dans le **Répertoire ressources**.

Attribuer un son comme sonnerie via le menu d'affichage (→ p. 81).

Ouvrir la liste des sons disponibles via le menu d'affichage :

✓ → Outils → Répertoire ressources → Sons



Les sons sont classés par ordre alphabétique en fonction des noms.

Écouter les sons :

 Sélectionner un son.


Après quelques instants, le son est lu.

Renommer un son :

Options Appuyer sur la touche écran.

 Sélectionner **Modifier le nom**.


OK Confirmer l'action en appuyant sur la touche écran.

 Saisir le nom.

Sauvegarder Appuyer sur la touche écran.

Effacer un son :

Options Appuyer sur la touche écran.

 Sélectionner **Effacer**.

OK Confirmer l'action en appuyant sur la touche écran. Le son sélectionné est supprimé.

Vous ne pouvez effacer que les sons que vous avez importés, et non les sons par défaut.

Si un son utilisé comme sonnerie est effacé, tous les comptes concernés se voient attribuer la sonnerie par défaut **Sound1**.

Vérification de la capacité du Répertoire ressources

Vous pouvez afficher l'espace de stockage disponible du **Répertoire ressources**.

✓ → Outils → Répertoire ressources → Capacité mémoire



L'espace de stockage encore disponible s'affiche sous forme de pourcentage.

Configurateur Web – Configuration du téléphone sur un PC

Avec le configurateur Web, vous disposez d'une interface utilisateur vous permettant de configurer votre Gigaset DE700 IP PRO sur un PC. Grâce à son assistant de configuration, la première mise en service de votre appareil n'en sera que plus facile.

Condition : votre téléphone est raccordé au réseau local.

Dans la plupart des cas, cette connexion s'établit automatiquement dès que vous raccordez l'appareil via un câble réseau (→ p. 14). Dans le cas contraire, établir la connexion au réseau local lors de la première mise en service à l'aide du menu à l'écran (→ p. 19).

Lancer le configurateur Web

Vous avez besoin de l'adresse IP de votre téléphone. Pour la trouver, accéder aux paramètres LAN de l'appareil via le menu d'affichage :

✓ → Paramètres → Liaisons → Réseau local (→ p. 95).

Remarque

En fonction des paramètres du serveur DHCP de votre réseau, des modifications de l'adresse IP peuvent parfois survenir.

Pour ouvrir le configurateur Web :

- ▶ Démarrer le navigateur Internet sur votre PC.
- ▶ Saisir l'adresse IP dans le champ d'adresse du navigateur :

Exemple :  http://192.168.250.10

L'écran d'ouverture de session s'affiche.

- ▶ Sélectionner la langue souhaitée.
- ▶ Sélectionner le type d'utilisateur de votre choix et saisir le mot de passe correspondant :

Utilisateur si vous souhaitez utiliser votre téléphone sur PC.
Mot de passe par défaut : **user**

Administrateur si vous souhaitez configurer votre téléphone.
Mot de passe par défaut : **admin**

- ▶ Cliquer sur **OK**.

Le configurateur Web est maintenant lancé.

Toutes les fonctions du configurateur Web sont décrites dans la section suivante. Attention, toutes les fonctions ne sont pas disponibles en mode **Utilisateur**.

Remarque

Pour votre sécurité, il est recommandé de modifier les mots de passe définis par défaut (→ p. 163).

Le configurateur Web est lancé.

En mode Administrateur : Si aucun compte VoIP n'est configuré, la page de l'assistant de configuration s'ouvre (→ p. 110).

Si une liaison VoIP est déjà établie, sélectionner la fonction à exécuter.

- ◆ Pour définir ou modifier les différentes fonctions de votre téléphone, utiliser l'onglet **Paramètres** (→ p. 118).
- ◆ Pour consulter l'état de votre téléphone, ouvrir l'onglet **Etat** (→ p. 174).

Arborescence du configurateur Web

L'illustration suivante présente l'arborescence du configurateur Web.

En mode Utilisateur, seules certaines fonctions sont disponibles. Ces fonctions sont annotées d'un astérisque (*) dans le tableau suivant.

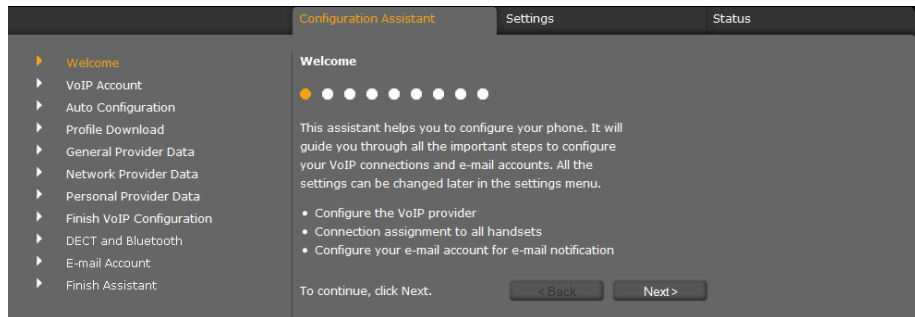
Assistant de configuration			→ p. 110
Paramètres *	Réseau et raccords	Paramètres LAN	→ p. 119
		Serveurs et systèmes téléphoniques	→ p. 125
		Paramètres QoS	→ p. 127
		Paramètres VoIP	→ p. 128
		Paramètres de sécurité	→ p. 129
		Paramètres OpenVPN	→ p. 130

Téléphonie *	Liaisons	→ p. 134
	Audio	→ p. 138
	Sonneries *	→ p. 140
	Renvoi d'appel *	→ p. 140
	Paramètres locaux	→ p. 141
	Plans de numérotation	→ p. 142
	Liste des numéros interdits (DND) *	→ p. 143
	Enregistrement d'une communication	→ p. 144
	Services Voicemail	→ p. 144
	Messages	E-Mail
	Témoin lumineux MWI	→ p. 146
Services supplémen- taires	Info Services	→ p. 147
	Radio Internet	→ p. 150
	Interphone de porte	→ p. 150
	Répertoire en ligne	→ p. 152
	LDAP	→ p. 153
Touches de fonction *	→ p. 157	
Système *	Date et heure	→ p. 161
	Sécurité *	→ p. 163
	Afficheur *	→ p. 163
	Contacts privés *	→ p. 167
	Tous les appels *	→ p. 169
	Charger des tonalités et des images *	→ p. 170
	Redémarrage et réinitialisation	→ p. 171
	Sauvegarde des données	→ p. 171
	Mise à jour du firmware	→ p. 172
	Etat	Appareil
Journal système		→ p. 175
Protocole SIP		→ p. 175
Protocole PCAP		→ p. 175
Configuration de la mémoire		→ p. 176

Exécution de l'assistant de configuration

Cet assistant vous aide à configurer votre téléphone. Il vous guide dans les étapes importantes

- du paramétrage de vos connexions téléphoniques
- de la création de votre compte e-mail.



Tous les paramétrages effectués à l'aide de l'assistant de configuration peuvent être modifiés ultérieurement dans l'onglet **Paramètres** (→ **p. 118**).

Après avoir renseigné tous les champs d'une page, cliquer sur **Suivant >**.

Pour apporter une modification à une page précédente, cliquer sur **< Précédent**. Quitter l'assistant de configuration en appuyant sur **Annuler**.

- ▶ Veiller à ce que les données d'enregistrement de votre opérateur VoIP soient à portée de main avant de commencer la configuration.
- ▶ Cliquer sur **Suivant >** pour commencer la configuration.

Créer un compte VoIP

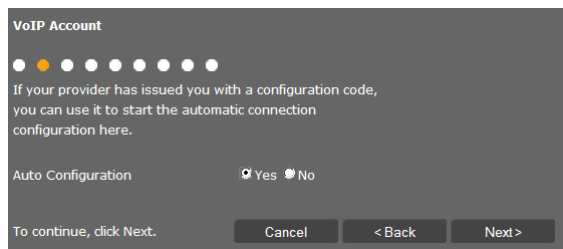
Pour configurer un compte VoIP, vous disposez des possibilités suivantes :

Configuration automatique La configuration ne nécessite aucune saisie. Votre opérateur VoIP doit vous donner l'autorisation pour votre compte.

Charger les données du fournisseur de services Les paramètres standard de votre opérateur sont utilisés. Il ne vous reste plus qu'à saisir vos données personnelles d'enregistrement.

Configuration manuelle Tous les paramétrages sont réalisés par vous-même.

Configuration automatique



- ▶ Sélectionner l'option **Oui**, si votre opérateur autorise la configuration automatique de votre compte et cliquer sur **Suivant >**.

La configuration automatique est maintenant lancée. Son exécution peut durer quelques minutes. Une fois l'exécution terminée, la page → **Terminer la configuration** s'affiche à l'écran.

Configuration via un profil opérateur

Si votre opérateur n'autorise pas la configuration automatique, votre Gigaset DE700 IP PRO vous propose une série de profils opérateurs facilitant la configuration de vos comptes VoIP. Chaque profil contient les principaux paramètres de configuration de l'opérateur correspondant.

- ▶ Cliquer sur **Non** si la configuration automatique est impossible, puis cliquer sur **Suivant >**.
- ▶ La page **Configuration automatique** vous informe de la suite de la procédure. Cliquer sur **Suivant >**.

La page **Charger les données du fournisseur de services** s'ouvre.

- ▶ Cliquer sur **Suivant >** pour démarrer la configuration.
- ▶ Sélectionner votre **Pays** et cliquer sur **Suivant >**.
- ▶ Sélectionner votre **Fournisseur de services** et cliquer sur **Suivant >**.

Les principaux paramètres de configuration sont à présent chargés.

Saisir ensuite vos → **Données personnelles de l'opérateur**.

Configuration sans profil opérateur

Si le nom de votre opérateur ne figure pas dans la liste, sélectionner l'option **Other Provider** (Autre opérateur).

- ▶ Procéder aux réglages nécessaires de votre compte VoIP dans les pages qui suivent. Vous obtiendrez toutes les données auprès de votre opérateur.

Données générales de l'opérateur

Domaine

Saisir la dernière partie de votre adresse SIP (URI).

Exemple : Pour l'adresse SIP **987654321@opérateur.fr**, saisir **opérateur.fr**.

Adresse du serveur proxy

Le proxy SIP correspond au serveur de passerelle de votre opérateur VoIP. Entrer l'adresse IP ou le nom DNS de votre serveur proxy SIP.

Exemple : **monopérateur.com**.

Port du serveur proxy

Saisir le numéro du port de communication sur lequel le proxy SIP émet et reçoit les données de signalisation (port SIP). Le port 5060 est utilisé par la plupart des opérateurs VoIP.

Serveur d'enregistrement

Entrer l'adresse IP ou le nom DNS du serveur registraire. Un registraire est requis pour l'inscription du téléphone. Il attribue à votre adresse SIP (Nom_Utilisateur@domaine) l'adresse IP publique/le numéro de port sous laquelle/lequel est inscrit le téléphone. Chez la plupart des opérateurs VoIP, le serveur registraire est identique au serveur SIP.

Exemple : **reg.monopérateur.fr**.

Port du serveur d'enregistrement

Saisir le port de communication du registraire. Généralement, il s'agit du port 5060.

Temps de rafraîchissement d'enregistrement [s]

Indiquez le délai au bout duquel le téléphone doit se réinscrire sur le serveur VoIP (proxy SIP) (vous êtes invité à créer une session). La réinscription est nécessaire pour que la table du proxy SIP contienne toujours l'entrée du téléphone, ce qui vous permet d'être toujours joignable. La réinscription est exécutée pour tous les numéros d'appel VoIP actifs. Le pré-réglage est de 120 secondes.

Si vous indiquez 0 s, l'inscription n'est pas effectuée de manière régulière.

- ▶ Cliquer sur **Suivant** >.

Données de l'opérateur réseau

Le téléphone doit connaître son adresse publique pour recevoir les données vocales de l'interlocuteur.

Le protocole SIP reconnaît à ce sujet les options suivantes :

- ◆ Le téléphone demande l'adresse publique auprès d'un serveur STUN sur Internet (Simple Transversal of UDP over NAT). Le STUN ne peut être installé qu'avec des NAT asymétriques et des pare-feux non bloquants.
- ◆ Le téléphone n'envoie pas la demande de connexion au proxy SIP, mais au serveur sortant d'Internet, lequel prend en charge les paquets de données avec l'adresse publique.

Le serveur STUN et le proxy sortant sont utilisés alternativement pour contourner le NAT/pare-feu du routeur/de la passerelle.

► Entrer les données requises pour le serveur STUN **ou** le proxy sortant :

Utiliser un serveur STUN

cliquer sur **Oui** pour que votre téléphone utilise le STUN lorsqu'il est utilisé avec un routeur ayant un NAT asymétrique.

Adresse du serveur STUN

Entrer le nom DNS ou l'adresse IP du serveur STUN sur Internet. Si dans le champ **Utiliser un serveur STUN**, vous avez sélectionné l'option **Oui**, vous devez renseigner ce champ.

Port du serveur STUN

Saisir le numéro du port de communication du serveur STUN.
Port par défaut : 3478.

Temps de rafraîchissement STUN [s]

Indiquer le délai (en secondes) au bout duquel le téléphone doit se réinscrire auprès du serveur STUN. La réinscription est nécessaire pour que la table du serveur STUN contienne toujours l'entrée du téléphone. La réinscription est exécutée pour tous les numéros d'appel VoIP activés. Demander une durée de rafraîchissement STUN auprès de votre opérateur VoIP. Réglage par défaut : 30 s.

Temps de rafraîchissement NAT [s]

Indiquer le délai au bout duquel le téléphone doit actualiser son entrée dans la table de routage du NAT. Spécifier un intervalle de temps en secondes inférieur à celui de l'expiration de la session du NAT. En général, la valeur prédéfinie pour la mise à jour du NAT n'a pas besoin d'être modifiée. Réglage par défaut : 20 s.

Mode proxy sortant

Indiquer quand le proxy sortant (Outbound Proxy) doit être utilisé.

Toujours Toutes les données vocales et de signalisation envoyées au téléphone sont transmises au proxy sortant.

Automatiquement Les données envoyées par le téléphone ne sont transmises au proxy sortant que lorsque le téléphone est connecté à un routeur avec NAT symétrique ou pare-feu bloquant. Si le téléphone se trouve derrière un NAT asymétrique, le serveur STUN est utilisé. Si vous activez **Utiliser un serveur STUN = Non** ou n'avez spécifié aucun serveur STUN, le proxy sortant est systématiquement utilisé.

Jamais Le proxy sortant n'est pas utilisé.

Si aucune donnée n'a été spécifiée dans le champ **Adresse du serveur sortant**, le téléphone se comporte par défaut comme si **Jamais** avait été défini, quel que soit le mode sélectionné.

Adresse du serveur sortant

Saisir le nom DNS ou l'adresse IP du proxy sortant de votre opérateur. Chez de nombreux opérateurs, le proxy sortant est identique au proxy SIP.

Port proxy sortant

Saisir le numéro du port de communication utilisé par le proxy sortant. Port par défaut : 5060.

Gestion automatique de la transmission MFV

Le codage DTMF (Dual-Tone Multi-Frequency = multifréquence à deux tonalités) est notamment nécessaire à l'interrogation et à l'utilisation de certaines messageries externes utilisant des codes chiffrés ou pour l'interrogation à distance du répondeur local. Indiquez si le réglage doit être effectué automatiquement. Si vous sélectionnez **Non**, vous devez définir vous-même la transmission DTMF.

Paramètres d'émission de la transmission MFV

Pour l'envoi de signaux MFV via VoIP, vous devez définir la façon dont les codes des touches doivent être convertis en signaux DTMF puis envoyés :

Audio sous la forme de signaux audibles via le canal vocal, c'est-à-dire que la touche enfoncée n'est pas reconnue.

RFC 2833 sous forme de valeur (= touche enfoncée) dans un paquet RTP.

Info SIP sous forme de message « info SIP ».

La valeur (= touche enfoncée) est envoyée sous forme de paquets de données SIP.

Informez-vous auprès de votre opérateur VoIP pour connaître le type de transmission DTMF qu'il prend en charge.

► Cliquer sur **Suivant** >.

Données personnelles de l'opérateur

Dans les deux cas de configuration manuelle, avec ou sans profil opérateur, il ne vous reste plus qu'à entrer les données personnelles de connexion transmises par votre opérateur VoIP.

- ▶ Saisir les données suivantes :
 - **Nom d'authentification**
 - **Mot de passe d'authentification**
 - **Nom d'utilisateur**
 - **Nom affiché**

Vous pouvez par ailleurs attribuer un nom de votre choix à cette connexion. Cela peut s'avérer judicieux, surtout si vous utilisez plusieurs comptes VoIP.

- ▶ Saisir un **Nom de la liaison**.
- ▶ Cliquez sur **Suivant** > pour terminer la configuration du compte VoIP.

Terminer la configuration

Les données du compte VoIP configuré s'affichent.

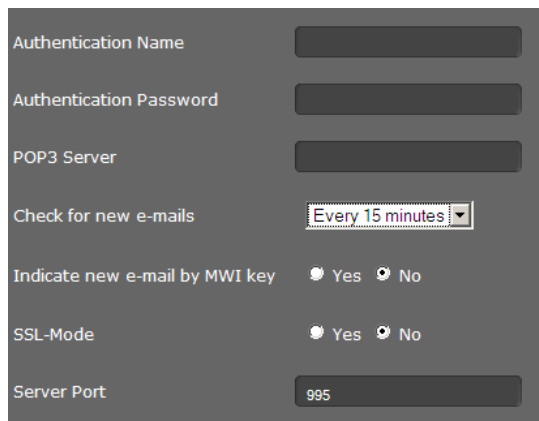
- ▶ Pour modifier les paramètres, cliquer sur < **Précédent**.
- ▶ Cocher la case correspondante si vous souhaitez configurer un autre compte VoIP. Dans ce cas, après avoir appuyé sur la touche **Suivant** >, le configurateur Web revient à la page d'accueil (→ **Créer un compte VoIP**).
- ▶ Cliquer sur **Quitter** pour fermer l'assistant de configuration.
- ▶ Cliquer sur **Suivant** > pour
 - créer un autre compte VoIP,
 - créer un compte e-mail.

Configurer un compte e-mail

Votre téléphone peut vous informer lorsque votre serveur de réception a reçu de nouveaux messages e-mail. Vous pouvez établir une connexion au serveur de réception et afficher l'expéditeur, la date/heure de réception, l'objet et le contenu de chaque message e-mail contenu dans la liste de réception.

Conditions :

- Vous avez fait configurer un compte e-mail auprès d'un fournisseur d'accès Internet.
 - Le serveur de réception utilise le protocole POP3.
- ▶ Sélectionner l'option **Oui** si vous souhaitez configurer un compte e-mail et cliquer sur **Suivant** >.




The screenshot shows a configuration interface with the following elements:

- Authentication Name:** A text input field.
- Authentication Password:** A text input field.
- POP3 Server:** A text input field.
- Check for new e-mails:** A dropdown menu currently set to "Every 15 minutes".
- Indicate new e-mail by MWI key:** Radio buttons for "Yes" and "No".
- SSL-Mode:** Radio buttons for "Yes" and "No".
- Server Port:** A text input field containing the value "995".

- ▶ Entrer les données de votre compte e-mail :

- **Nom d'authentification**
- **Mot de passe d'authentification**
- **Serveur de courrier entrant (POP3)**

Ces données vous ont été délivrées par votre opérateur lors de la création de votre compte e-mail.

- ▶ Indiquer la fréquence à laquelle vous souhaitez vérifier l'arrivée de nouveaux e-mails. Vous pouvez choisir des intervalles compris entre **Toutes les 15 minutes** à **Une fois par jour**.
- ▶ Définir si l'arrivée d'un nouveau message doit être notifiée par le touche  du centre de messages de votre téléphone (→ **p. 66**).
- ▶ Indiquer si les e-mails doivent être transférés via une **Liaison sûre (SSL)**. Indiquer le **Port du serveur** de la connexion sécurisée.
- Dans ce cas, vous ne pouvez consulter le message que via le menu à l'écran, et non pas via la touche du centre de messages(→ **p. 63**).

- ▶ Cliquer sur **Suivant** >.

Remarque

Vous pouvez configurer d'autres paramètres pour les messages électroniques dans l'onglet **Paramètres** (→ **p. 145**).

Quitter l'assistant

Vous venez de configurer votre téléphone avec succès à l'aide du configurateur Web. Les données suivantes s'affichent à nouveau :

- Nombre de comptes VoIP configurés
 - Nom des comptes préconfigurés pour les appels sortants
 - Notification d'e-mail configurée : **Oui** ou **Non**
- ▶ cliquer sur **Quitter** pour fermer l'assistant et appliquer les paramètres.
 - ▶ Cliquer sur < **Précédent** si vous souhaitez modifier vos paramètres.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Dans le menu **Paramètres** du configurateur Web, modifier les paramètres que vous avez déjà configurés via le menu à l'écran du téléphone ou à l'aide de l'assistant ou ceux préconfigurés à la livraison. Le menu offre par ailleurs d'autres options de configuration.

Le menu propose les fonctions suivantes :

◆ **Réseau et raccordements** (→ **p. 119**)

Configurer les paramètres du réseau local, des serveurs et systèmes téléphoniques, créer d'autres comptes VoIP et configurer les paramètres de sécurité.

De plus, vous pouvez configurer votre téléphone comme client OpenVPN dans un réseau privé virtuel.

◆ **Téléphonie** (→ **p. 134**)

Modifier vos comptes VoIP configurés, optimiser la qualité des connexions vocales, configurer les fonctions de téléphone telles que les renvois d'appel et les règles de numérotation et créer des listes de numéros bloqués ainsi que des services de messagerie vocale.

◆ **Messages** (→ **p. 145**)

Régler les paramètres de réception de vos messages e-mails et configurer le centre de messages (MWI) de votre appareil.

◆ **Services supplémentaires** (→ **p. 147**)

Sélectionner les services d'informations et les stations de radio Internet pour votre centre d'information, configurer un interphone et paramétrer l'utilisation des répertoires.

◆ **Touches de fonction** (→ **p. 157**)

Affecter des fonctions fréquemment utilisées aux touches programmables de votre téléphone.

◆ **Système** (→ **p. 161**)

Modifier les paramètres de base de votre téléphone comme la date et l'heure ou encore les paramètres de l'écran. Vous pouvez par ailleurs redémarrer le système ou exécuter la dernière version du micrologiciel.

Réseau et connexions

Pour pouvoir communiquer avec d'autres appareils du réseau et ainsi téléphoner via Internet, il est indispensable que tous les paramètres de connexion de votre téléphone au réseau local soient corrects.

Si vous utilisez le configurateur Web, votre téléphone est déjà connecté au réseau local. Dans le menu **Réseau et raccordements**, vous pouvez modifier et compléter ces paramètres. Par ailleurs, vous avez la possibilité de configurer d'autres comptes VoIP ainsi que d'autres paramètres de connexions téléphoniques :

- ◆ Paramètres LAN (→ [p. 119](#))
- ◆ Serveurs et systèmes téléphoniques (→ [p. 125](#))
- ◆ Paramètres VoIP (→ [p. 128](#))
- ◆ Paramètres de sécurité (→ [p. 129](#))
- ◆ Paramètres OpenVPN (→ [p. 130](#))

Paramètres LAN

Attention

En cas d'erreur pendant la phase de modification de vos paramètres LAN, la connexion du PC au téléphone sera éventuellement interrompue et vous n'aurez plus accès au configurateur Web.

Dans ce cas, vous devrez rétablir l'accès du téléphone au réseau local par l'intermédiaire du menu à l'écran (→ [p. 95](#)).

Paramètres → Réseau et raccordements → Paramètres LAN

Attribution d'une adresse réseau

Type de réseau

- ▶ Sélectionner le protocole IP utilisé par votre réseau (**IPv4** ou **IPv6**).

Les autres paramètres varient suivant votre sélection.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Configuration de du protocole IPv4

- ▶ Sélectionner **Dynamique** si votre appareil reçoit son adresse IP via un serveur DHCP.
- ▶ Sélectionner **Statique** si votre appareil reçoit une adresse IP fixe.

Avec le paramètre **Dynamique**, les autres paramètres sont configurés automatiquement. Ils s'affichent à l'écran et ne peuvent pas être modifiés.

Si vous avez sélectionné **Statique** comme type d'adresse, vous devez définir les paramètres suivants :

The screenshot shows a configuration form for IPv4. At the top, 'IP Address Type' is set to 'Static'. Below are several rows of input fields:

- IP Address:** 192, 168, 2, 101
- Subnet Mask:** 255, 255, 255, 0
- Standard Gateway:** 192, 168, 2, 1
- Preferred DNS Server:** Four empty fields.
- Alternate DNS Server:** Four empty fields.

Adresse IP

Saisir une adresse IP pour votre téléphone. Cette adresse IP permet de rendre votre téléphone accessible à d'autres correspondants de votre réseau local (par ex.PC).

L'adresse IP est composée de quatre champs de valeurs décimales comprises entre 0 et 255, séparés les uns des autres par un point. Exemple : 192.168.2.1.

Attention aux points suivants :

- L'adresse IP doit provenir d'une zone d'adresses utilisée par le routeur/la passerelle du réseau local. La zone d'adresses valide est déterminée par l'adresse IP du routeur/de la passerelle, ainsi que par le masque de sous-réseau (voir exemple).
- L'adresse IP doit être unique dans tout le réseau local : elle ne peut être utilisée par un autre appareil du routeur/de la passerelle.
- L'adresse IP fixe ne doit pas appartenir à la zone d'adresses réservée au serveur DHCP du routeur/de la passerelle.

Le cas échéant, vérifier le paramétrage du routeur ou demander à l'administrateur réseau.

Exemple :

Adresse IP du routeur	192.168.2.1
Masque de sous-réseau du réseau	255.255.255.0
Zone d'adresses du serveur DHCP	192.168.2.101 – 192.168.2.255
Adresses IP possibles du téléphone	192.168.2.2 – 192.168.2.100

Masque de sous-réseau

Le masque de sous-réseau indique le nombre de blocs d'adresses IP constituant le préfixe réseau..

255.255.255.0 signifie par exemple que les trois premiers blocs d'une adresse IP doivent être les mêmes pour tous les appareils, le dernier bloc étant spécifique à chacun d'eux. Pour le masque de sous-réseau 255.255.0.0, seuls les deux premiers blocs sont réservés au préfixe réseau. Vous devez saisir le masque de sous-réseau utilisé dans votre réseau.

Passerelle standard

Saisir l'adresse IP de la passerelle par défaut par laquelle le réseau local est connecté à Internet. En général, il s'agit de l'adresse IP (privée) locale de votre routeur/passerelle (par ex. 192.168.2.1). Votre téléphone a besoin de cette information pour pouvoir accéder à Internet.

Serveur DNS favori

Saisir l'adresse IP du serveur DNS favori. Le système DNS (Domain Name System = système de noms de domaine) permet d'attribuer des adresses IP publiques à des noms symboliques. Lors de la mise en place de la connexion à un serveur, le serveur DNS est nécessaire pour la modification du nom DNS dans l'adresse IP.

Vous pouvez saisir ici l'adresse IP de votre routeur/passerelle qui transmet les demandes d'adresse du téléphone à son serveur DNS.

Le serveur DNS n'est pas préconfiguré.

Serveur DNS alternatif

Saisir l'adresse IP du serveur DNS alternatif à utiliser en cas de non accessibilité du serveur DNS favori.

Configuration IPv6

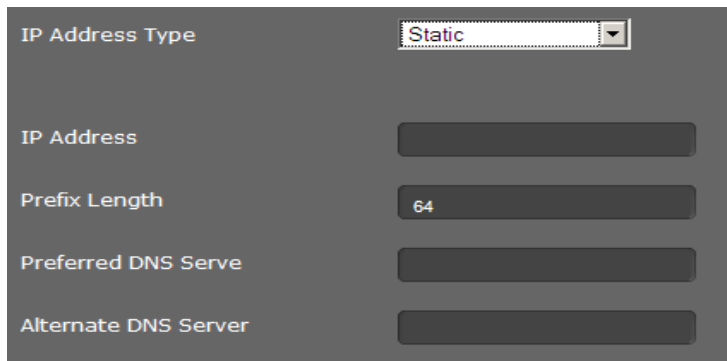
Type d'adresse IP

- ▶ Sélectionner **Configuration automatique** si votre appareil reçoit son adresse IP via un serveur DHCP.
- ▶ Sélectionner **Statique** si votre appareil reçoit une adresse IP fixe.

Avec le paramètre **Configuration automatique**, les autres paramètres sont configurés automatiquement. Ils s'affichent ici et ne peuvent pas être modifiés.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Si vous avez sélectionné **Statique** comme type d'adresse, vous devez définir les paramètres suivants :



The screenshot shows a configuration form with a dark grey background. At the top, there is a label 'IP Address Type' followed by a dropdown menu with 'Static' selected. Below this are four input fields: 'IP Address' (empty), 'Prefix Length' (containing '64'), 'Preferred DNS Serve' (empty), and 'Alternate DNS Server' (empty).

Adresse IP

Saisir une adresse IP pour votre téléphone. Cette adresse IP permet de rendre votre téléphone accessible à d'autres correspondants de votre réseau local (par ex. PC).

L'adresse IP contient 128 bits. Elle est représentée par huit champs de valeurs hexadécimales comprise entre 0 et FFFFFFFF, séparés les uns des autres par deux-points ; p. ex. 2001:b021:189:0:205:5dff:fe6b:87.

L'adresse IP se compose d'un préfixe et d'un identifiant d'interface. La longueur du préfixe (en principe de 64 bits) est définie par la valeur **Longueur du préfixe**.

Longueur du préfixe

La longueur du préfixe indique le nombre de bits de l'adresse IP utilisés par le préfixe réseau. Vous devez entrer la longueur du préfixe utilisée dans votre réseau.

Serveur DNS favori

Saisir l'adresse IP du serveur DNS favori. Le système DNS (Domain Name System = système de noms de domaine) permet d'attribuer des adresses IP publiques à des noms symboliques. Lors de la mise en place de la connexion à un serveur, le serveur DNS est nécessaire pour la modification du nom DNS dans l'adresse IP.

Vous pouvez saisir ici l'adresse IP de votre routeur/passerelle qui transmet les demandes d'adresse du téléphone à son serveur DNS.

Le serveur DNS n'est pas préconfiguré.

Serveur DNS alternatif

Saisir l'adresse IP du serveur DNS alternatif à utiliser en cas de non accessibilité du serveur DNS favori.

Balilage VLAN

Un réseau local peut être subdivisé en réseaux partiels logiques encore appelés VLAN (VLAN = Virtual Local Area Network, norme IEEE 802.1Q). Par conséquent, plusieurs VLAN se partagent le même réseau physique ainsi que ses composants, notamment les switches. Les paquets de données d'un réseau VLAN ne peuvent pas être dirigés vers un autre réseau VLAN. Les réseaux VLAN sont souvent utilisés pour séparer le trafic de données des différents services (téléphonie sur Internet, télévision sur Internet, ...) les uns des autres et pour établir les différentes priorités du trafic de données.

Vous pouvez utiliser votre téléphone et un PC connecté au port PC de votre téléphone sur deux réseaux VLAN différents. Saisir ici les identifiants de votre réseau VLAN. Ceux-ci vous sont délivrés par votre opérateur réseau.

Attention

Lorsque vous utilisez le PC sur un réseau VLAN différent du réseau du téléphone, vous ne pouvez plus accéder directement au configurateur Web de votre téléphone à partir du PC.

► Sélectionner pour **Utiliser le balisage VLAN** l'une des options suivantes :

- Non** : Lorsque vous n'utilisez aucun réseau VLAN (réglage par défaut).
- Port LAN unique-ment** : Lorsque vous utilisez le téléphone et le PC sur le même réseau VLAN.
- Port LAN et PC** : Lorsque vous utilisez le téléphone et le PC sur des réseaux VLAN différents.

VLAN Tagging

You should receive the tagging values of a virtual LAN from your provider. Wrong settings will require hardware reset.

Use VLAN Tagging LAN and PC Port ▼

VLAN LAN Port

VLAN Identifier (1..4094)

Voice Priority 1 ▼

Data Priority 0 ▼

VLAN PC Port

VLAN Identifier (1..4094)

VLAN Priority 1 ▼

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

- ▶ Dans le champ **Identifiant VLAN (1...4094)**, saisissez l'identifiant VLAN de votre réseau virtuel. Lors de la sélection de l'option **Port LAN et PC**, sous **Port VLAN LAN** et **Port VLAN PC**, saisissez les différents identifiants VLAN.
Plage de valeurs : 1 – 4094

Attention

Si pour **Identifiant VLAN (1...4094)**, vous saisissez une valeur erronée, vous devez rétablir les réglages par défaut de votre téléphone (→ [p. 93](#)). Vous devez ensuite rétablir l'accès du téléphone au réseau local (→ [p. 95](#)).

- ▶ Dans les menus **Priorité aux Voix** et **Priorité aux Données**, sélectionner les priorités souhaitées pour la transmission des voix et des données sur le port LAN.
- ▶ Si vous avez choisi **Port LAN et PC**, sélectionner en plus l'option **Priorité VLAN** pour la transmission des données du PC.

Priorité des réseaux VLAN

Il est possible de donner la priorité aux paquets de données de réseaux VLAN. La priorité détermine si le trafic de données d'un VLAN doit être privilégié par rapport aux composants réseau. Vous pouvez donner séparément la priorité à la voix et aux données. Dans un réseau local où le trafic de données est très dense, vous pouvez obtenir une meilleure qualité de vos connexions téléphoniques en donnant une priorité élevée aux données vocales. En affectant une priorité haute aux services de données, vous obtenez une meilleure qualité, par ex. pour l'affichage des services d'information tels qu'images webcam ou cartes.

Plage de valeurs et attribution de valeurs aux catégories de services (d'après IEEE 802.1p) :

- 0 Pas de priorité (Best Effort)
- 1 Services d'arrière-plan, par exemple Service d'actualités (Background)
- 2 Non défini
- 3 Services Données généraux (Excellent Effort)
- 4 Services de navigation, par exemple routage (Controlled Load)
- 5 Vidéo
- 6 Données vocales (Voice)
- 7 Priorité absolue au logiciel de commande du réseau (Network Control)

Remarque

Vous trouverez d'autres possibilités d'optimisation de la qualité vocale sous la rubrique **Paramètres QoS (Qualité de service)** → [p. 127](#).

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page **Paramètres LAN**.

Serveurs et systèmes téléphoniques

Si vous utilisez votre propre serveur HTTP ou un système téléphonique, utilisez cette page pour configurer les paramètres d'accès de votre téléphone.

Paramètres → Réseau et raccordements → **Serveurs et systèmes téléphoniques**

Configuration du proxy HTTP

- ▶ Définir si vous voulez débloquer votre propre serveur proxy pour votre téléphone sur le réseau.
- ▶ Si **Oui**, saisir dans le champ **Adresse du serveur proxy** l'adresse IP du serveur de proxy.
- ▶ Le **Port du serveur proxy** est réglé sur 80 par défaut. Procéder aux modifications nécessaires si votre serveur utilise un autre port.

Paramètres personnels du serveur HTTP

- ▶ Si vous utilisez votre propre serveur HTTP, entrer les données de communication.

Port HTTP

Entrer le numéro du port de communication utilisé par le serveur HTTP. Réglage par défaut : 80

Port HTTPS

Entrer le numéro du port de communication pour connexions sécurisées utilisé par le serveur HTTP. Réglage par défaut : 443

Type de liaison HTTP

Définir les types de connexion pouvant être établies :

- HTTP** Connexion non sécurisée
- HTTPS** Connexion sécurisée
- HTTP + HTTPS** Connexions sécurisées et connexions non sécurisées

Fin de session automatique [min]

Entrer le délai (en minutes) au bout duquel une connexion HTTP doit automatiquement être interrompue si aucune saisie n'est effectuée.

Systèmes téléphoniques

Si votre téléphone est raccordé à un système téléphonique, sélectionner le type du système téléphonique.

Raccordement au système téléphonique (exemple)

- Standard** Le téléphone n'est raccordé à aucun système téléphonique.
- Gigaset T500/300** Le téléphone est raccordé à un système téléphonique Gigaset T500 PRO ou Gigaset T300 PRO.

HiPath

...

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Gestionnaire d'appels

Si le téléphone est raccordé à un système téléphonique Gigaset :

- ▶ Définir si vous souhaitez accepter directement les communications transmises par le gestionnaire d'appels du système téléphonique. Vous avez le choix entre les possibilités suivantes :
 - **via micro-casque**
 - **via Mains-libres** ou
 - **non (Non)**

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page **Serveurs et systèmes téléphoniques**.

Paramètres QoS (Qualité de service)

Sur cette page, vous pouvez optimiser la qualité vocale de votre téléphone IP.

La qualité vocale dépend de la priorité des données vocales sur le réseau IP. Pour donner la priorité aux paquets de données VoIP, on utilise la procédure QoS DiffServ (= Differentiated Services). DiffServ définit plusieurs classes de qualité de service, elles-mêmes subdivisées en niveaux de priorité pour lesquels des méthodes de configuration de la priorité spécifiques sont déterminées.

Vous pouvez saisir différentes valeurs de QoS pour les paquets SIP et RTP. Les paquets SIP (Session Initiation Protocol) contiennent les données de signalisation, tandis que le RTP (Real-time Transport Protocol, en français : protocole de transport en temps réel) est utilisé pour la transmission vocale.

Paramètres → Réseau et raccordements → Paramètres QoS

VoIP Quality of Service (QoS)

Type of Services / Differentiated Services

SIP ToS/Diffserv (0..63)

RTP ToS/Diffserv (0..63)

- ▶ Dans les champs **SIP ToS/Diffserv (0..63)** et **RTP ToS/Diffserv (0..63)**, saisir les valeurs QoS souhaitée. Plage de valeurs : 0 - 63.

Valeurs usuelles pour le VoIP (configuration par défaut) :

SIP	34	Classe de service élevée pour une connexion rapide du flux de données (Expedited Flow)
RTP	46	Classe de service la plus élevée pour un transfert rapide des paquets de données (Expedited Forwarding)

Attention

Ne modifier ces valeurs qu'en accord avec votre opérateur réseau. Une valeur plus élevée ne signifie pas nécessairement que la priorité sera plus grande. La valeur définit la classe de service, et non pas la priorité. Chaque méthode utilisée pour la configuration de la priorité correspond aux exigences de la classe concernée et n'est pas obligatoirement indiquée pour la transmission de données vocales.

Pour plus d'informations sur la procédure DiffServ, se reporter à [RFC 2474](#) et [RFC 3168](#)

Enregistrement des paramètres

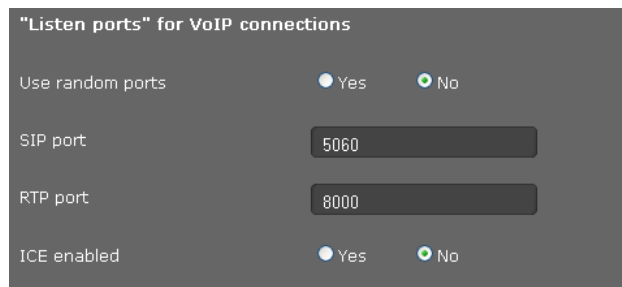
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page **Paramètres QoS**.

Paramètres VoIP

Configurer sur cette page les ports destinés à établir des connexions VoIP.

Paramètres → Réseau et raccordements → Paramètres VoIP

« Ports Écoute » pour connexions VoIP



"Listen ports" for VoIP connections

Use random ports Yes No

SIP port

RTP port

ICE enabled Yes No

- ▶ Sélectionner les ports sur lesquels votre téléphone attend les connexions VoIP entrantes.

Utiliser des ports aléatoires

- ▶ Cliquer sur **Oui**, lorsque le téléphone ne doit pas utiliser de ports fixes pour le port SIP et le port RTP, mais des ports librement choisis.

L'utilisation de plusieurs ports est recommandée lorsque plusieurs téléphones utilisent le même routeur ou la même passerelle avec NAT. Les téléphones doivent alors faire appel à différents ports, afin que le NAT du routeur ou de la passerelle puisse acheminer les appels entrants et les données vocales au téléphone correspondant.

- ▶ Cliquer sur **Non** pour que le téléphone utilise les ports spécifiés dans **Port SIP** et **Port RTP**.

Port SIP

Spécifier le port de communication local par lequel les données de signalisation du téléphone doivent être reçues. Entrer un nombre compris entre 1024 et 49152. Le numéro de port par défaut pour la signalisation SIP est 5060.

Port RTP

Entrer le port de communication local par lequel les données vocales du téléphone sont reçues. Saisir un nombre pair entre 1024 et 49152. Le numéro de port ne doit pas coïncider avec celui du champ Port SIP. Si vous entrez un nombre impair, le nombre pair inférieur le plus proche sera automatiquement choisi (par ex. si vous saisissez 5 003, 5 002 sera choisi). Le numéro de port par défaut pour la transmission vocale est 5004.

Activer ICE

Définir si vous utilisez l'ICE (Interactive Connectivity Establishment) ou non. Comme STUN (→ p. 113), ICE est une méthode utilisée par le protocole Session Initiation Protocol (SIP) pour contourner les pare-feu NAT.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page Paramètres VoIP.

Paramètres de sécurité

Configurer sur cette page les paramètres de sécurité de votre téléphone.

Paramètres → Réseau et raccordements → Paramètres de sécurité

Gestion à distance

- ▶ Définir si vous souhaitez autoriser **Autoriser l'accès au configurateur WEB à partir d'autres réseaux (Oui)** ou non (**Non**).

Si vous autorisez la **Téléadministration**, ce réglage augmente le risque d'un accès non autorisé aux paramètres de votre appareil.

- ▶ Sélectionner le protocole réseau par lequel la communication doit avoir lieu :
 - **TLS** (Transport Level Security)
 - **UDP** (User Datagram Protocol)
 - **UDP** (Transmission Control Protocol)

Paramètres de sécurité

Cette page vous permet de charger les certificats du serveur dans votre téléphone, de supprimer les certificats chargés et de définir le traitement des certificats non valides.

Les certificats du serveur permettent l'identification numérique d'un serveur via SSL (Secure Sockets Layer). L'utilisation d'un serveur avec SSL nécessite un certificat de serveur aussi bien pour procéder à une authentification à sens unique (serveur par le client) qu'à une authentification à double sens (le client par le serveur et vice versa). Un certificat de serveur doit être chargé sur votre appareil afin que ce dernier puisse procéder à une authentification.

Les listes **Certificats du serveur** et **Certificats CA** contiennent tous les certificats chargés.

- ▶ Sélectionner un certificat dans l'une des listes.
- ▶ Cliquer sur **Supprimer** pour supprimer le certificat de la liste.
- ▶ Cliquer sur **Détails** pour afficher les informations sur le certificat.

Importation d'un certificat local

Pour charger un certificat sur votre téléphone, il doit être disponible sur votre réseau.

- ▶ Cliquer sur **Parcourir** pour rechercher le fichier sur votre PC ou dans votre réseau. Sélectionner le fichier souhaité.
- ▶ Cliquer sur **Transmission** pour charger le fichier dans l'appareil.

Remarque

Lors de la transmission ou de la suppression d'un certificat, la connexion avec le combiné peut être interrompue.

Certificats non valides

La liste contient tous les certificats non valides.

- ▶ Sélectionner un certificat dans la liste.
- ▶ Cliquer sur **Accepter** pour accepter quand même le certificat.
- ▶ Cliquer sur **Refuser** pour refuser le certificat.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Secure Real-time Transport Protocol (SRTP)

Le protocole (SRTP - Secure Real-Time Transport Protocol) permet de crypter les données vocales transmises à l'aide du protocole RTP (Real-Time Transport Protocol).

- ▶ Activer ou désactiver **Secure Real-time Transport Protocol (SRTP)**.
- ▶ Définir si vous souhaitez **Accepter un appel RTP non sûr** ou non. Si cette fonction est activée, vous acceptez également les appels provenant de correspondants n'utilisant pas le SRTP.
- ▶ Dans le champ **Clé PSK pour SRTP**, saisir le mot de passe pour le cryptage/l'authentification via SRTP.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page Paramètres de sécurité.

Paramètres pour OpenVPN

Avec OpenVPN, vous configurez un réseau virtuel privé (VPN) offrant une communication sécurisée avec une connexion cryptée. Les procédures de sécurité s'appuient sur les protocoles OpenSSL SSL (Secure Sockets Layer) et TLS (Transport Layer Security). OpenVPN crée un tunnel VPN permettant l'accès aux appareils et ressources du réseau privé depuis l'extérieur uniquement à des appareils autorisés. La communication entre les appareils dans le VPN s'effectue exclusivement à l'intérieur de ce tunnel. Des fonctions supplémentaires, comme le STUN pour contourner la fonction NAT, ne sont pas nécessaires.

Vous pouvez configurer votre Gigaset DE700 IP PRO en tant que client OpenVPN.

Condition préalable: Un réseau OpenVPN a été configuré. Vous avez besoin de l'adresse du serveur OpenVPN et des données d'authentification (certificats et clés).

Paramètres → Réseau et raccords → Paramètres OpenVPN

OpenVPN Settings

OpenVPN On Off

Interface

Protocol

Server Address

Server Port

LZO compression Yes No

- ▶ Si vous souhaitez configurer votre téléphone en tant que client OpenVPN, à côté de **OpenVPN**, sélectionner l'option **Marche**.

- ▶ Dans la liste **Interface**, sélectionner le pilote virtuel à utiliser.

TUN Pour un tunnel IP routé (mode routage). Le TUN simule un appareil réseau point à point et communique via des paquets d'IP.

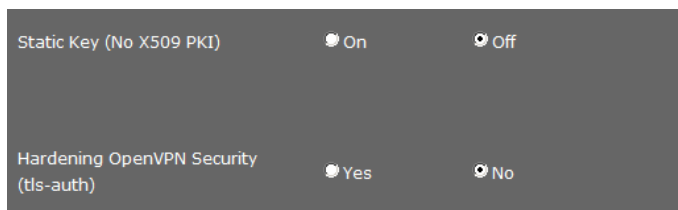
TAP Pour un tunnel IP Ethernet (mode pont). Le TAP simule un appareil Ethernet et communique via des frames Ethernet.

- ▶ Dans la liste **Protocole**, sélectionner le protocole de transport à utiliser pour la communication. **TCP** ou **UDP** sont possibles.
- ▶ Dans le champ **Adresse du serveur**, saisir l'adresse IP ou le nom de l'ordinateur du serveur OpenVPN.
- ▶ Dans le champ **Port du serveur**, saisir le numéro du port pour le tunnel. Réglage par défaut : 1194.
- ▶ Si les données de la connexion virtuelle doivent être compactées, sélectionner pour la **Compression LZO** l'option **Oui**.

Authentification

L'authentification des appareils souhaitant s'identifier sur un VPN s'effectue par le biais de certificats. Lors de l'application d'une authentification par certificat via le protocole TLS, des paires de clés privées et publiques voire des certificats X.509 sont utilisés. Le serveur et les utilisateurs disposent chacun de leur propre certificat (public/privé). Le serveur OpenVPN n'autorise que les connexions signées par un bureau de certification authentifié par lui.

Les procédures de cryptage suivantes peuvent être utilisées en complément.



- ▶ Le cas échéant, activer la procédure souhaitée :

Clé statique (n° X509 PKI)

Procédure de cryptage simple (un client, un serveur). Une clé statique est générée à partir des adresses IP du serveur et du client.

- ▶ Dans le champ **IP de tunnel distant**, saisir l'adresse IP du serveur OpenVPN.
- ▶ Dans le champ **IP de tunnel local**, saisir l'adresse IP de votre téléphone dans l' OpenVPN.

Augmentation de la sécurité OpenVPN (tls-auth)

Avec cette procédure de cryptage, tous les paquets de données sont dotés d'une signature supplémentaire (signature HMAC = Keyed-Hash Message Authentication Code).

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Relais DHCP

Cette fonction permet à votre téléphone d'obtenir l'adresse IP du VPN à partir d'un serveur DHCP sur l'autre page du tunnel et non à partir du pool d'adresses IP du serveur OpenVPN. Cela facilite l'administration des adresses IP dans les structures VPN complexes, lorsque par ex. tous les réseaux VPN doivent appartenir à un sous-réseau IP logique.

OpenVPN Server DHCP relay mode Yes No

- ▶ Activer la fonction **Ouvrir le mode de relais DHCP de serveur VPN** si vous souhaitez que votre téléphone obtienne l'adresse IP du VPN à partir d'un serveur DHCP sur l'autre page du tunnel VPN.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

Charger des fichiers avec des certificats et des clés

Dans la zone inférieure de la page, charger les certificats et les clés pour la connexion OpenVPN dans votre téléphone ou supprimer les certificats chargés.

Vous avez besoin des **Certificats CA**, du **Certificat client** ainsi que de la **Clé de client**.

Vous n'avez besoin d'un fichier clé pour la **Clé statique** ou la **Clé TA (authentification TLS)** uniquement si vous utilisez l'une de ces procédures de cryptage.

Les fichiers de certificat ou de clé doivent être fournis par l'administrateur du serveur OpenVPN.

Upload files

Please package the Root CA(ca.crt), client certificate and private key into a *.tar file or upload them one by one.

*.tar file

Browse...

Upload

Charger un certificat

Pour charger un certificat sur votre téléphone, il doit être disponible sur votre réseau. Les fichiers peuvent être chargés individuellement ou collectivement, s'ils sont disponibles sous la forme d'une archive tar.

- ▶ Dans la liste sur la page de gauche, sélectionner le fichier à charger ou sélectionner ***.tar file** si vous disposez d'une archive tar.
- ▶ Cliquer sur **Parcourir** pour rechercher le fichier sur votre PC ou votre réseau et sélectionner le fichier correspondant.
- ▶ Cliquer sur **Transmission** pour charger le fichier dans l'appareil.

File status		
Static Key		<input type="button" value="Remove"/>
CA Certificates	<code>/storage/opensvpn/ca.crt</code>	<input type="button" value="Remove"/>
Client Certificate	<code>/storage/opensvpn/client.crt</code>	<input type="button" value="Remove"/>
Client Key	<code>/storage/opensvpn/client.key</code>	<input type="button" value="Remove"/>
TA Key (using TLS authentication)		<input type="button" value="Remove"/>

Les certificats et les clés chargés sont affichés.

- Cliquer sur **Supprimer** pour supprimer un certificat ou une clé.

Téléphonie

Le menu **Téléphonie** offre les possibilités de réglage suivantes :

◆ **Connexions** (→ p. 134)

Ici, vous configurez vos connexions VoIP et établissez de nouvelles connexions.

◆ **Qualité vocale (audio)** (→ p. 138)

Sur cette page, vous optimisez la qualité vocale de vos connexions VoIP.

◆ **Sonneries** (→ p. 140)

Cette page n'est disponible qu'en mode Utilisateur. Ici, vous pouvez définir les sonneries pour vos connexions (→ p. 140). En mode Administrateur, vous trouvez ce réglage dans les données de configuration de la connexion (**Téléphonie** → **Liaisons**).

◆ **Renvoi d'appel** (→ p. 140)

Sur cette page, vous définissez les options pour le renvoi d'appel et activez ou désactivez cette fonction.

◆ **Règles de numérotation** (→ p. 142)

Sur la page Règles de numérotation, vous pouvez définir l'utilisation de préfixes et de connexions VoIP pour les appels sortants, ainsi que le préfixe international et local de votre connexion téléphonique.

◆ **Liste des numéros bloqués (DND)** (→ p. 143)

Les listes de numéros bloqués vous permettent de bloquer les appels entrants de numéros préalablement définis ainsi que les appels masqués.

◆ **Enregistrements de communication** (→ p. 144)

Vous définissez ici l'endroit où les enregistrements de communications peuvent être sauvegardés.

◆ **Services de messagerie vocale** (→ p. 144)

Sur cette page, vous configurez votre messagerie externe.

Connexions

Outre une liaison avec un téléphone portable, vous pouvez configurer jusqu'à 12 connexions de téléphonie (comptes VoIP) sur votre téléphone.

Paramètres → **Téléphonie** → **Liaisons**

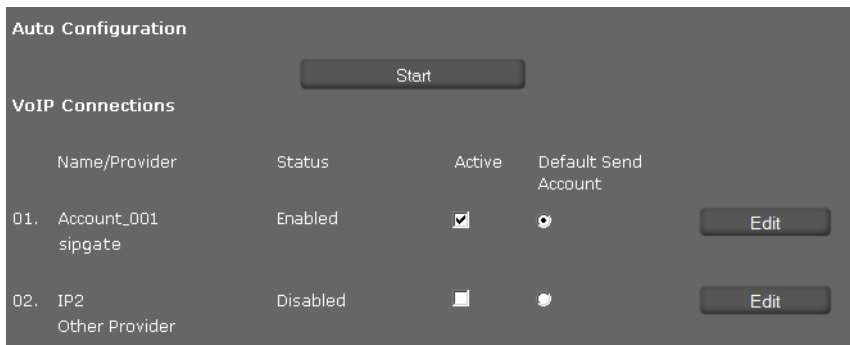
Cette page vous permet

- de configurer une nouvelle connexion via la **Configuration automatique**,
- de visualiser l'état des connexions configurées,
- d'activer ou désactiver certaines connexions,
- de définir les connexions qui seront utilisées comme connexions par défaut pour les appels sortants,
- de modifier la configuration de certaines connexions et d'en créer de nouvelles,
- de supprimer des connexions déjà existantes.

Création d'une connexion par auto-configuration

► Lorsque vous souhaitez configurer une nouvelle connexion et votre opérateur permet la configuration automatique pour le compte, cliquer sur **Démarrer**.

Une fois l'opération terminée, la connexion apparaît dans la liste.



Connexions du Gigaset DE700 IP PRO

Les informations suivantes sont affichées pour chaque connexion configurée :

Nom/ Nom ou numéro de la connexion VoIP/Nom de l'opérateur VoIP

Fournisseur de services

Etat État de la connexion. Les états suivants sont possibles :

Enregistré	La connexion est enregistrée auprès de votre opérateur.
Non enregistré	La connexion n'est pas enregistrée auprès de votre opérateur.
Echec de l'enregistrement	Une erreur s'est produite lors de l'inscription.
Serveur non joignable	Le serveurregistraire indiqué lors de la configuration n'est pas disponible.
Désactivé	La connexion est désactivée.

Activation/désactivation de la connexion

Seules les connexions activées peuvent être utilisées dans le cadre de la téléphonie par Internet.

► Pour utiliser une connexion configurée, sélectionner la case à cocher **Activé**.

Configuration des connexions standard pour appels sortants

► Sélectionner l'option **Paramètres par défaut pour les appels sortants** pour la connexion à utiliser comme connexion par défaut pour vos appels. Vous ne pouvez effectuer qu'une seule sélection.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Création de nouvelles connexions ou configuration des connexions existantes

- ▶ Cliquer sur **Modifier** sur la ligne d'une connexion configurée pour en modifier la configuration.
- ▶ Cliquer sur **Modifier** sur une ligne sans connexion configurée pour créer une nouvelle connexion.

Pour les téléphones portables, vous ne pouvez configurer qu'une seule connexion.

Configuration des connexions :

Vous avez pour cela besoin des informations correspondantes de votre opérateur de téléphonie par Internet.

- ▶ Dans le champ **Nom ou numéro de la liaison**, entrer le nom de votre choix ou le numéro d'appel pour cette connexion.
- ▶ Cliquer sur **Démarrer le téléchargement des profils** pour charger un profil opérateur.

Un assistant s'ouvre pour vous guider dans la suite des opérations.

- ▶ Sélectionner votre **Pays** et à l'étape suivante votre **Fournisseur de services**.
- ▶ Si votre opérateur ne figure pas dans la liste, sélectionner **Other Provider** (Autre opérateur).
- ▶ Cliquer sur **Quitter**.

Le profil opérateur sélectionné est chargé.

Saisie des données personnelles de l'opérateur

Entrer les données personnelles de connexion qui vous ont été communiquées par votre opérateur VoIP.

- ▶ Saisir les données suivantes :
 - **Nom d'authentification**
 - **Mot de passe d'authentification**
 - **Nom d'utilisateur**
 - **Nom affiché**

Paramètres étendus

Vous trouverez d'autres paramètres pour la configuration de votre connexion VoIP sous **Paramètres étendus**.

▶ Cliquer en regard de **Paramètres étendus** sur **Afficher**.

Pour plus d'informations sur les paramètres de configuration, se reporter à la section **Créer un compte VoIP p. 110**.

Vous pouvez procéder en plus aux réglages suivants :

Décompte des appels manqués et reçus

Les appels manqués et reçus pour ce compte VoIP sont inscrits dans les journaux des appels du téléphone si toutefois cette fonction est activée(→ **p. 46**).

▶ Ouvrir la zone **Paramètres étendus**.

▶ Sélectionner **Oui** pour **Compter les appels manqués/reçus** si vous souhaitez activer la fonction. Réglage par défaut : Non

Signal d'appel accepter ou bloquer

Un double appel en cours d'une conversation est signalé par défaut par un signal d'appel. Pour chaque connexion, vous pouvez définir si le signal d'appel est autorisé ou non.

▶ Ouvrir la zone **Paramètres étendus**.

▶ Sélectionner **Non** pour **Signal d'appel** si vous souhaitez désactiver la fonction. Réglage par défaut : Oui

Régler la sonnerie

Vous pouvez définir une sonnerie pour chaque connexion.

▶ Ouvrir la zone **Paramètres étendus**.

▶ Sélectionner une **Mélodie**.

▶ Cliquer sur **Tester** pour écouter la mélodie sélectionnée.

Enregistrement des paramètres

▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres pour cette connexion.

Suppression d'une connexion

▶ Cliquer sur **Effacer la liaison** pour supprimer la connexion affichée.

Qualité vocale (audio)

La qualité vocale de vos communications VoIP est déterminée par la transmission des codecs utilisés. Pour augmenter la qualité, il est nécessaire de transmettre plus de données. En fonction de la largeur de bande de votre connexion ADSL, des problèmes liés à la quantité des données (en particulier lors de deux communications VoIP simultanées) peuvent se produire, empêchant la bonne transmission des données. Les paramètres suivants vous permettent d'ajuster votre Gigaset sur votre connexion DSL personnalisée.

Paramètres → Téléphonie → Audio

Vous pouvez configurer les paramètres de qualité vocale suivants :

The screenshot shows a configuration panel for VoIP audio. At the top, 'Packed time for RTP packages [ms]' is set to 20. Below, 'Voice Quality' has three radio buttons: 'Optimised for high bandwidth' (selected), 'Optimised for low bandwidth', and 'Own Codec preference'. There are two lists: 'Selected codecs' containing G.722, G.711 μ-law, G.711 a-law, G.726, iLbc, and G.729A; and 'Available codecs' which is currently empty. Between the lists are buttons for '<Add', 'Remove>', 'Down', and 'Up'. At the bottom, 'Silence Suppression' is set to 'Yes'.

Intervalle de temps entre les paquets RTP

► Définir l'intervalle de temps pour l'envoi de paquets RTP (20 ou 30 ms).

RTP (RTP=Real-Time Transport Protocol) est un protocole de transmission en continu de données audiovisuelles (Streams) via des réseaux basés sur la technologie IP.

Qualité vocale

- ▶ Sélectionner la qualité vocale correspondant à la largeur de bande de votre connexion ADSL.
 - **Optimisé pour une largeur de bande élevée**
 - **Optimisé pour une largeur de bande basse**
 - Sélectionner **Propre préférence de codec** lorsque vous voulez définir vous-même les codecs.

Les deux parties d'une connexion téléphonique (appelant et destinataire) doivent utiliser le même codec vocal. Le codec vocal est défini lors de la mise en connexion entre l'appelant et le destinataire. Vous pouvez ajuster la qualité vocale en sélectionnant les codecs vocaux (tenir compte de la bande passante de votre connexion Internet) utilisés par votre téléphone et en définissant l'ordre de préférence des codecs pour la connexion VoIP.

- ▶ Sélectionner les codecs souhaités et définir l'ordre dans lequel ils doivent être utilisés. Les codecs vocaux suivants sont pris en charge par votre téléphone :

G.722 Le codec vocal à haut débit G.722 propose le même débit binaire que le G.711 (64 kbit/s par liaison vocale) mais à une fréquence d'échantillonnage plus élevée (16 kHz), offrant ainsi une qualité de son exceptionnelle.

G.711 a law / G.711 μ law

Très bonne qualité vocale (comparable au RNIS). La largeur de bande nécessaire est de 64 Kbit/s par liaison vocale.

G.726 Bonne qualité vocale (moins bonne que le G.711, mais meilleure que le G.729). Votre téléphone prend en charge le codec G.726 avec un taux de transmission de 32 kbit/s par liaison vocale.

iLbc Qualité vocale intermédiaire. Le codec fonctionne par blocs de 30 ms ou 20 ms. Le débit de données est de 13,33 kbit/s (blocs de 30 ms) ou de 15,2 kbit/s (blocs de 20 ms).

G.729A Qualité vocale intermédiaire. La largeur de bande nécessaire est plus petite, égale à 8 kbit/s par liaison vocale.

Suppression des pauses

Supprimer les pauses signifie qu'aucun paquet de données n'est envoyé lorsque vous arrêtez de parler. Cela permet de réduire le volume des données, qui peut cependant être interprété par vos correspondants comme une interruption de la connexion.

- ▶ Sélectionner **Non** si vous ne souhaitez pas supprimer les pauses de la voix. Réglage par défaut : **Oui**

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page.

Sonneries

Cette commande de menu n'est disponible qu'en mode Utilisateur=. En mode Administrateur, vous trouvez cette fonction sous **Paramètres** → **Téléphonie** → **Liaisons** dans les données de configuration de la connexion (→ [p. 137](#)).

Paramètres → **Téléphonie** → **Sonneries**

Vous pouvez configurer une sonnerie pour chaque connexion.

- ▶ Sélectionner une **Mélodie**.
- ▶ Cliquer sur **Tester** pour écouter la mélodie sélectionnée.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page.

Remarque

Vous pouvez charger d'autres sonneries sur votre téléphone à partir de votre PC (→ [p. 170](#)).

Renvoi d'appel

Vous avez la possibilité pour chaque compte VoIP configuré de renvoyer automatiquement les appels entrants vers un autre numéro d'appel.

Paramètres → **Téléphonie** → **Renvoi d'appel**

Connection	When	Phone Number
IP1	<input type="text" value="Off"/>	<input type="text"/>
IP2	<input type="text" value="Off"/>	<input type="text"/>

- ▶ Déterminer pour le compte VoIP de la liste à quel moment un appel doit être renvoyé.
 - Arrêt** Pas de renvoi d'appel
 - Tous les appels** Renvoi d'appel pour tous les appels entrants
 - En cas de non réponse** Renvoi d'appel lorsque vous ne prenez pas l'appel
Dans le champ **Temps d'attente sur non réponse (valeurs admissibles : 1 - 600 s)**, entrer le délai (en secondes) au bout duquel le renvoi d'appel doit être activé.
 - En cas d'occupation** Renvoi d'appel lorsque vous êtes déjà en communication avec un autre correspondant
- ▶ Indiquer le **Numéro d'appel** vers lequel renvoyer les appels.
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page.

Paramétrages locaux

Sur cette page, vous pouvez saisir les données relatives au lieu dans lequel le téléphone est utilisé. Ceci permet de définir le pays et le préfixe mais aussi les sonneries propres à certains pays (par exemple la tonalité ou la sonnerie).

Paramètres → **Téléphonie** → **Paramètres locaux**

Sélection du pays

Le fuseau horaire est automatiquement sélectionné en fonction du pays que vous choisissez.

► Sélectionner dans la liste le Pays dans lequel vous utilisez votre téléphone.

Définir les préfixes

Selon le pays sélectionné, les indicatifs internationaux, et parfois nationaux correspondants, sont automatiquement affichés dans les champs **Préfixe** et **Numéro**.

Si votre pays ne fait pas partie de la liste des pays proposés, entrez l'indicatif manuellement. Enregistrer l'indicatif complet (y compris l'indicatif international) de la localité dans laquelle vous utilisez votre téléphone. Pour passer des appels VoIP, vous devez en général composer l'indicatif local, même si vous passez un appel depuis cette même zone (communication locale). Pour vous éviter d'entrer à chaque fois l'indicatif lors de communications locales, votre téléphone place l'indicatif saisi avant le numéro d'appel pour tous vos appels VoIP dans votre réseau de communications locales. En d'autres termes, pour tous les numéros ne commençant pas par 0, même pour les numéros sélectionnés dans le répertoire et les autres listes.

Exceptions : Numéros d'appels pour lesquels vous avez défini des règles de numérotation.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

- ▶ À la fin de la liste **Pays**, sélectionner l'entrée **Autre pays**.
- ▶ Indiquer l'indicatif complet du pays dans lequel le téléphone est utilisé. Sinon, des erreurs peuvent survenir lors des connexions téléphoniques ou lors des échanges de données (par ex. entre le réseau fixe et le réseau mobile).

L'indicatif se compose de l'indicatif international (**Indicatif national: Préfixe et Numéro**, par ex. 00 33 pour la France) et le cas échéant, du préfixe utilisé pour l'appel sur le territoire national (**Indicatif local: Préfixe et Numéro**, par ex. 0 pour les appels nationaux en Allemagne).

Définition des sonneries et des tonalités propres au pays

Les sons tels que la tonalité lors de la composition du numéro, la tonalité d'appel, la tonalité lorsque la ligne est occupée ou la tonalité de renvoi d'appel diffèrent selon les pays ou les régions. Vous avez la possibilité de choisir parmi divers groupes sonores pour votre téléphone.

Le **Schéma tonalité** est défini automatique selon le pays que vous avez sélectionné ci-dessus. Une modification des réglages est possible.

- ▶ Dans la liste, sélectionner le pays ou la région dont vous souhaitez utiliser la sonnerie pour les appels entrants.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page.

Règles de numérotation

Avec les règles de numérotation, vous définissez l'affectation des numéros d'appel aux comptes VoIP configurés, et s'il y a lieu de composer un indicatif local.

Paramètres → Téléphonie → Plans de numérotation

Phone Number	Use Area Codes	Connection	Comment	Active
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	IP3	<input type="text"/>	Delete <input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	IP7	<input type="text"/>	Delete <input type="checkbox"/>
<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	IP5	<input type="text"/>	Add <input type="checkbox"/>

- ▶ Saisir le **Numéro d'appel** auquel la règle de numérotation doit s'appliquer.
- ▶ Sélectionner l'option **Utiliser des indicatifs** si ce numéro d'appel est à composer avec un indicatif.
- ▶ Sélectionner la connexion via laquelle un appel doit être effectué avec ce numéro d'appel.
- ▶ Dans le champ **Commentaire**, entrer un nom pour cette règle de numérotation.
- ▶ Cliquer sur **Ajouter** pour ajouter cette règle à la liste.
- ▶ Cliquer sur **Effacer** pour supprimer une règle dans la liste.
- ▶ Sélectionner l'option **Activé** si vous souhaitez activer la règle.

Chiffres de l'indicatif

Le préfixe est placé automatiquement avant le numéro d'appel lors de la numérotation.

- ▶ Définir à quel moment l'utiliser :
 - **Non utilisé** (si vous n'utilisez pas de préfixe)
 - pour les numéros de **Répertoire téléphonique & listes d'appels**
 - pour **Tous les numéros**

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page **Plans de numérotation**.

Liste des numéros bloqués (DND)

Bloquer certains numéros d'appel et/ou tous les appels masqués. Par conséquent, vous n'êtes pas joignable pour ces numéros et votre téléphone ne sonne pas.

Paramètres → **Téléphonie** → **Liste des numéros interdits (DND)**

Activate DND list Yes No

Name

Phone Number

Add

Delete all

Block anonymous caller

- ▶ Sélectionner l'option **Oui** pour activer la **Liste des numéros interdits (DND)**.
- ▶ Saisir le **Nom** et le **Numéro d'appel** de l'appel.
- ▶ Cliquer sur **Ajouter** pour ajouter l'entrée à la liste des numéros bloqués.
- ▶ Cliquer sur **Effacer** pour supprimer une entrée.
- ▶ Cliquer sur **Effacer tous** pour supprimer toutes les entrées.
- ▶ Activer l'option **Bloquer les appelants anonymes** pour bloquer tous les appels masqués.
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur cette page.

Enregistrements de communication

Définir sur cette page l'endroit où les enregistrements de communication peuvent être sauvegardés.

Démarrer les enregistrements de communication en appuyant sur la touche **REC** (→ p. 38). Vous pouvez écouter les communications téléphoniques enregistrées via le menu à l'écran (→ p. 62).

Les enregistrements de communication d'une durée de 30 mn max. sont sauvegardés dans la mémoire interne du téléphone. Si votre réseau est équipé d'un serveur, vous pouvez également y sauvegarder vos enregistrements de communication.

Paramètres → Téléphonie → Enregistrement d'une communication



Call Record

Server Address

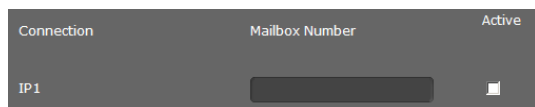
- ▶ Sélectionner l'emplacement où les appels enregistrés doivent être sauvegardés :
 - **sur le serveur** : l'enregistrement est sauvegardé sur le serveur SIP.
 - **sur l'appareil**
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres.

Services de messagerie vocale

Certains opérateurs VoIP proposent un répondeur réseau appelé messagerie externe. Chaque messagerie externe ne prend en charge que les appels relevant de son numéro d'appel VoIP. Vous avez accès aux messages vocaux de votre messagerie externe via le menu à l'écran (→ p. 60) ou le centre de messages (→ p. 66).

Pour pouvoir enregistrer tous les appels, vous devez configurer une messagerie externe pour chacun de vos comptes VoIP.

Paramètres → Téléphonie → Services Voicemail



Connection	Mailbox Number	Active
IP1	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>

- ▶ Entrer le **Numéro d'appel de la boîte de messagerie** la connexion VoIP et activez la messagerie externe.
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres.

Messages

Le menu **Messages** offre les possibilités de réglage suivantes :

◆ E-mails

ici, vous entrez les données de votre compte e-mail afin de recevoir vos e-mails sur votre téléphone.

◆ Témoin lumineux MWI (→ p. 146)

Sur cette page, vous configurez le fonctionnement de la touche Centre de Messages (MWI=Message Waiting Indication).

E-mails

Votre téléphone vous informe lorsque votre serveur de réception a reçu de nouveaux messages électroniques. Vous pouvez établir une connexion au serveur de réception avec votre téléphone et afficher l'expéditeur, la date/heure de réception, l'objet et le contenu de chaque message e-mail contenu dans la liste de réception.

Conditions :

- ◆ Vous avez fait configurer un compte e-mail auprès d'un fournisseur d'accès Internet.
- ◆ Le serveur de réception utilise le protocole POP3.
- ◆ Configurer le nom du serveur de réception et vos données personnelles de connexion (nom du compte, mot de passe).

Si vous avez déjà saisi les données dans l'assistant de configuration, vous pouvez les modifier ici.

Paramètres → Messages → E-Mail

Authentication Name	<input type="text"/>
Authentication Password	<input type="password"/>
POP3 Server	<input type="text"/>
Check for new e-mails	Every 15 minutes <input type="button" value="v"/>
Delete deleted e-mails from server	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Security Connection (SSL)	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Server Port	<input type="text" value="995"/>

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

- ▶ Entrer les données de votre compte e-mail fournies par votre fournisseur de services lors de la configuration de votre compte e-mail :
 - **Nom d'authentification**
 - **Mot de passe d'authentification**
 - **Serveur de courrier entrant (POP3)**
- ▶ Dans la liste **Vérifier les nouveaux e-mails**, sélectionner la fréquence à laquelle vous souhaitez vérifier l'arrivée de nouveaux e-mails. Vous pouvez choisir des intervalles compris entre **Toutes les 15 minutes** et **Une fois par jour**.
- ▶ Définir si les e-mails effacés via votre téléphone (→ p. 65) doivent également être effacés sur le serveur. **Réglage par défaut** : Ils ne sont effacés que sur le téléphone.
- ▶ Indiquer si les e-mails doivent être transférés via une **Liaison sûre (SSL)**. Si **Oui**, saisir le **Port du serveur** de la connexion sécurisée.
Dans ce cas, vous ne pouvez consulter le message que via le menu à l'écran, et non pas via la touche du Centre de Messages. (→ p. 63).
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres.

Témoin lumineux MWI

Dans le centre de messages, vous accédez avec une simple touche (☒) à vos messages vocaux, appels manqués, e-mails et rendez-vous manqués (→ p. 66). Cette touche clignote dès que vous recevez un nouveau message. Vous pouvez activer ou désactiver le clignotement pour chaque type de messages. (MWI = Message Waiting Indication.)

Paramètres → Messages → Témoin lumineux MWI

Missed Calls	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
E-Mail	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Voice Mail	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Missed Alarm	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
MWI notification	<input checked="" type="radio"/> silent <input type="radio"/> beep

- ▶ Définir le type de messages pour lequel l'arrivée d'un nouveau message doit être signalée par le clignotement de la touche Centre de Messages.
 - **Appels perdus**
 - **E-Mail**
 - **Messagerie vocale**
 - **Alarmes manquées**
- ▶ Sélectionner si l'**Notification MWI** (arrivée d'un nouveau message) doit être notifiée uniquement par un clignotement (**sans tonalité**) ou également par un signal sonore (**avec bip**).
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres.


Services supplémentaires

Le menu **Services supplémentaires** propose les fonctions suivantes :

- ◆ Sélection des services d'information et configuration pour l'écran de veille
- ◆ Activation de la radio par Internet et sélection de la station (→ p. 150)
- ◆ Configuration de l'interphone (→ p. 151)
- ◆ Attribution d'un répertoire en ligne (→ p. 152)
- ◆ Attribution et configuration d'un répertoire LDAP (→ p. 153)

Services d'information

Il est possible d'afficher des services d'information sur l'écran du téléphone. Sur cette page, activer cette fonction et sélectionner les services d'information.

Activer les services d'information au téléphone en activant la touche du centre d'information  (→ p. 71) ou les utiliser comme économiseur d'écran (→ p. 90).

Paramètres → **Services supplémentaires** → **Info Services**

- ▶ Cliquer sur **Oui** à côté de **Activer les services d'information** pour autoriser les services d'information avec votre téléphone.

Sélectionner un service d'information pour l'économiseur d'écran

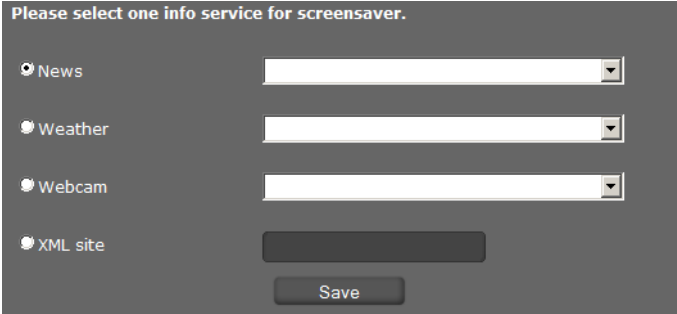
Comme service d'information pour l'économiseur d'écran, sélectionner un service de la catégorie **Messages**, **Météo** ou **Webcam** ou bien indiquer une **Site XML**.

Les services d'information possibles des catégories **Messages**, **Météo** et **Webcam** doivent tout d'abord être compilés dans la zone inférieure de la page.

Si vous souhaitez proposer vos propres services d'information à partir d'une page XML, vous devez les mettre à disposition dans un fichier XML. La structure du fichier XML et les balises XML autorisées pour une page XML sont décrites dans une spécification. Vous la trouverez sur le site

<http://wiki.gigaset.com>.

Une fois que vous avez sélectionné les services d'information, vous définissez ici le service d'information qui sera utilisé comme économiseur d'écran.



Please select one info service for screensaver.

News

Weather

Webcam

XML site

Save

- ▶ Sélectionner **Messages**, **Météo**, **Webcam** ou **Site XML**. Vous ne pouvez effectuer qu'une seule sélection.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

- ▶ Dans la liste de sélection en regard, sélectionner le fournisseur de votre choix pour les actualités, la région pour les prévisions météorologiques ou la webcam. Si une page XML doit être affichée, saisir le chemin d'accès complet au fichier.
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

Remarque

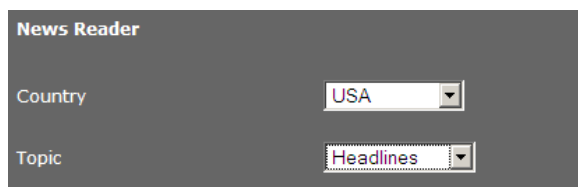
L'activation de l'écran de veille s'effectue via le

- ◆ menu à l'écran **Paramètres** → **Afficheur** → **Ecran de veille** (→ **p. 90**) ou
 - ◆ via le menu du configurateur Web **Paramètres** → **Système** → **Afficheur** (→ **p. 163**).
-

Sélection du service d'information

Messages

Vous pouvez entrer directement les données d'un fil RSS ou rechercher les fils RSS d'une catégorie particulière dans un pays donné.



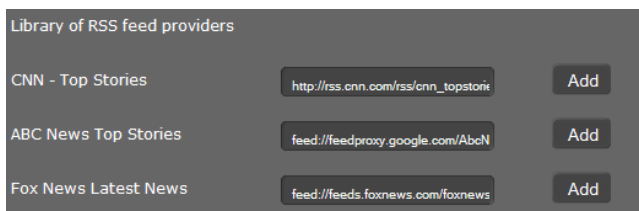
News Reader

Country

Topic

- ▶ Sélectionner tout d'abord le **Pays** du fournisseur du fil RSS souhaité.
- ▶ Sélectionner la catégorie des actualités : **Grands titres, Divertissements, Ordinateurs, Economie, Science et technique.**

Sous **Liste des fournisseurs de flux RSS** tous les fils RSS trouvés correspondant au pays et à la catégorie sélectionnés s'affichent.



Library of RSS feed providers

CNN - Top Stories	<input type="text" value="http://rss.cnn.com/rss/cnn_topstories"/>	<input type="button" value="Add"/>
ABC News Top Stories	<input type="text" value="feed://feedproxy.google.com/AbcN"/>	<input type="button" value="Add"/>
Fox News Latest News	<input type="text" value="feed://feeds.foxnews.com/foxnews"/>	<input type="button" value="Add"/>

- ▶ Cliquez à côté du fil RSS souhaité sur **Ajouter**.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Sous **Sélection actuelle** sont listés les services que vous avez déjà sélectionnés.

Current selection

CNN - Top Stories	<input type="text" value="http://aaa.com"/>	Delete
ABC News Top Stories	<input type="text" value="http://bbb.com"/>	Delete
<input type="text"/>	<input type="text" value="http://"/>	Add

- ▶ Si vous connaissez le nom et l'URL du service souhaité, les entrer dans les champs vides et cliquer sur **Ajouter**.
- ▶ Cliquer sur **Effacer** si vous voulez retirer un service d'informations de la liste actuelle de sélection.
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

Sélection d'un service météo

Les services météo déjà configurés sont affichés.

Weather

City / Location

New York	Delete
Paris	Delete
<input type="text" value="Paris"/>	Search
<input type="text" value="Paris, Île-de-France, France"/>	Add

Save

- ▶ Entrer le nom d'une ville ou d'une localité et cliquer sur **Rechercher**.
- ▶ Dans la liste des villes trouvées, sélectionner la ville souhaitée et cliquer ensuite sur **Ajouter**.
- ▶ Cliquer sur **Effacer** pour supprimer une entrée de la liste.
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Sélectionner une webcam

Les webcams déjà configurées sont affichées.

Name of Webcam	IP adress of Webcam (URL)
Webcam 1	http://

Add

Save

- ▶ Entrer le nom et l'URL de la webcam.

Si l'accès à la webcam est protégé par mot de passe, saisir les données d'accès de la façon suivante :

http://USER:PASSWORD@adresse-IP-de-la-webcam/bild.jpg

- ▶ Cliquer sur **Ajouter**.
- ▶ Cliquer sur **Effacer** pour supprimer une entrée de la liste.
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres

Radio Internet

Sur cette page, vous activez la fonction **Radio Internet** et sélectionnez la station pour la radio Internet.

Paramètres → **Services supplémentaires** → **Radio Internet**

- ▶ Cliquer sur **Oui** à côté de **Activer la radio Internet** afin d'autoriser la radio par Internet sur votre téléphone.

Les stations répertoriées ici peuvent être sélectionnées si vous appelez la fonction radio Internet dans le menu à l'écran du téléphone (→ **p. 71**). Vous avez la possibilité d'ajouter de nouveaux émetteurs ou d'en effacer certains de la liste déjà existante.

Activate Internet Radio Yes No

Name of Station	IP adress of Broadcast Station (URL)
Radio 538	http://www.einslive.de/multimedia/
Sky Radio	http://217.196.35.12/asx/skyradio
	http://

Delete **Delete** **Add**

- ▶ Saisir le nom et l'adresse Internet (URL) de la station souhaitée dans les champs vides de la liste et cliquer sur **Ajouter**.
- ▶ Cliquer sur **Effacer** pour supprimer une station de la liste.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page **Radio Internet**.

Interphone

Avec le téléphone, vous pouvez vous servir d'un ou plusieurs interphones avec surveillance vidéo. Les images de la/des caméra(s) sont affichées sur l'écran du téléphone (→ p. 77). Sur cette page, saisir les données pour l'interphone.

Remarque

L'interphone peut être configuré pour votre téléphone également via l'installation Gigaset. Si la configuration automatique est autorisée, la configuration s'effectue automatiquement sur votre téléphone.

Paramètres → Services supplémentaires → Interphone de porte

Name	SIP ID	DTMF code	Camera (URL)	Reload Rate	
Camera 1			http://	500	Add

- ▶ Saisir un nom et l' ID SIP pour la caméra.
- ▶ Dans le champ **Code DTMF**, entrer le code pour l'ouvre-porte. Ce code DTMF est nécessaire afin d'activer l'ouvre-porte à partir du téléphone. Vous trouverez le code DTMF dans la notice d'utilisation de votre interphone.
- ▶ Dans le champ **Caméra (URL)**, saisir l'URL de la caméra.
- ▶ Dans le champ **Taux de rechargement**, définir l'intervalle de rafraîchissement de l'image en ms. Intervalle minimum : 200 ms.
- ▶ Cliquer sur **Ajouter** pour ajouter une caméra dans la liste.
- ▶ Cliquer sur **Effacer** pour supprimer une caméra de la liste.
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres.

Annuaire en ligne

Pour utiliser un annuaire en ligne (→ p. 56), sélectionner sur cette page l'opérateur mettant l'annuaire téléphonique à disposition sur Internet. Définir par ailleurs le service que vous recherchez.

Paramètres → Services supplémentaires → Répertoire en ligne

Les annuaires proposés par les opérateurs s'affichent.

Online Directory		
Provider	Select	Automatic look-up
EDSA Herold Business Data	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
tel.search.ch	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
Klicktel (GER)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
EDSA De Gule Sider	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
Telefoongids (NDL)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>
Eniro	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="radio"/>

- ▶ Sélectionner les opérateurs dont vous souhaitez utiliser les annuaires en activant les cases à cocher sous **Sélectionner**.
- ▶ Si vous activez l'option **Recherche automatique**, le service en ligne recherche à chaque appel entrant le nom de l'appelant dans l'annuaire en ligne. Cette fonction doit être proposée pour le répertoire des opérateurs.

Configurer un opérateur supplémentaire

- ▶ Pour utiliser les services en ligne d'un autre opérateur, saisir les données d'accès sous **Données d'enregistrement pour fournisseur de services supplémentaire** :
 - **Nom du fournisseur de services**
 - **Adresse du serveur**
 - **Nom d'utilisateur**
 - **Mot de passe**

- ▶ Activer le ou les services que vous souhaitez utiliser :
 - **Répertoire téléphonique**
un annuaire public que l'opérateur enregistré ci-avant met à disposition sur Internet
 - **Pages jaunes**
un annuaire professionnel public que l'opérateur enregistré ci-avant met à disposition sur Internet

Vous pouvez activer un seul service, ou les deux.



The screenshot shows a dark-themed web interface. At the top, there is a text input field labeled "Name of directory" with a dark grey background. Below it, there is a checkbox labeled "Enable \"White Pages\"". The checkbox is currently unchecked.

- ▶ Dans le champ **Pages blanches**, saisir un nom pour chacun des services activés. C'est le nom sous lequel l'annuaire s'affichera sur votre appareil (→ [p. 56](#))
- ▶ Définir pour chacun si la **Recherche automatique** est autorisée.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page **Répertoire en ligne**.

Annuaire LDAP

Si, dans votre réseau d'entreprise, un annuaire est mis à disposition via un serveur LDAP, vous pouvez l'utiliser sur votre téléphone (LDAP= Lightweight Directory Access Protocol). Configurer la fonction sur cette page. À cet effet, vous avez besoin des informations relatives à la configuration du serveur LDAP et la structure de la base de données LDAP.

Paramètres → Services supplémentaires → LDAP




- ▶ Dans le champ **Pages blanches**, saisir un nom pour chacun. C'est le nom sous lequel l'annuaire s'affichera sur votre appareil (→ [p. 55](#)).
- ▶ Saisir toutes les données de votre serveur LDAP et de l'annuaire.

Attributs

La base de données LDAP contient un grand nombre d'attributs définis pour chaque entrée d'annuaire (par ex. : nom, prénom, numéro de téléphone, adresse, entreprise, etc.). Le nombre d'attributs pouvant être enregistrés pour une entrée est indiqué dans le schéma du serveur LDAP correspondant. Pour accéder aux attributs ou définir un filtre de recherche, vous devez connaître les attributs et les désignations correspondantes enregistrées dans le serveur LDAP. La plupart des désignations d'attribut sont normalisées, mais il est également possible de définir des attributs spécifiques.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Le Gigaset DE700 IP PRO prend en charge les attributs suivants :

Nom de l'attribut	Nom dans le téléphone	Signification
cn sn	Nom par lequel l'entrée s'affiche dans la liste (cn = common name/ nom usuel, sn = surname/nom de famille)	
company ou o	Société	Nom de la société
telephoneNumber		Numéro professionnel
mobile		Numéro portable
homePhone		Numéro personnel
mail	E-Mail	Adresse e-mail
postalAddress	Adresse	Rue
postalCode	CP	Code postal
l (location)	Localité	Ville ou localité
c (country)	Pays	Pays

Attributs de nom LDAP

Détermine quelles informations doivent être délivrées comme résultat de la recherche de noms, p. ex. seulement le nom de famille (surname), nom et prénom (givenName surname), etc.

Attributs de numéro LDAP

Détermine quels numéros de téléphone doivent être proposés pour une entrée de la base de données, par ex. numéro professionnel (telephoneNumber), le numéro de portable (mobile).

Filtres

Les filtres vous permettent de définir des critères pour rechercher des entrées particulières dans la base de données LDAP. Un filtre peut contenir un ou plusieurs critères de recherche. La recherche peut avoir pour critère un attribut LDAP défini, par ex. sn=% . Le signe (%) est un espace réservé à la saisie de l'utilisateur.

Filtre de nom LDAP

Le filtre par noms détermine l'attribut à utiliser pour la recherche.

Exemple : (sn=%)

Le signe % est remplacé par le nom ou la partie de nom saisi par l'utilisateur. Si un utilisateur saisit par exemple le caractère « A », la recherche portera sur toutes les entrées dont l'attribut **sn** commence par « A » dans la base de données LDAP. Si cet utilisateur saisit ensuite « b », les entrées recherchées seront celles dont l'attribut **sn** commence par « Ab ».

Filtre de numéro LDAP

Le filtre par numéros sert à définir des critères de remplissage automatique des numéros de téléphone.

Exemple : `((telephoneNumber=%)(mobile=%))`

Le signe % est remplacé par la partie du numéro saisie par l'utilisateur. Si un utilisateur saisit par exemple les chiffres « 123 », la recherche portera sur tous les numéros commençant par « 123 » dans la base de données LDAP (professionnels et portables). Le numéro de téléphone est alors complété par les informations figurant dans la base de données.

Plusieurs critères peuvent être associés avec les opérateurs logiques ET- (&) et/ou OU (|). Les opérateurs logiques « & » et « | » sont placés avant les critères de recherche. Le critère de recherche doit être mis entre parenthèses et l'expression entière également. Les opérateurs ET et OU peuvent aussi être combinés.

Exemples :

- Opérateur ET : `(& (givenName=%) (mail=%))`
 Recherche les entrées dont le prénom **et** l'adresse e-mail commencent par les caractères saisis par l'utilisateur.
- Opérateur OU : `(| (cn=%) (sn=%))`
 Recherche les entrées dont le nom usuel **ou** le nom de famille commencent par les caractères saisis par l'utilisateur
- Opérateurs combinés : `((& (givenName=%) (mail=%))(& (sn=%) (mail=%)))`
 Recherche les entrées dont le prénom **et** l'adresse e-mail **ou** le nom et l'adresse e-mail commencent par les caractères saisis par l'utilisateur.

Autres paramètres

Nom d'afficheur LDAP

Définit la façon dont le résultat de recherche s'affiche sur le combiné. Vous pouvez saisir ici des combinaisons de plusieurs attributs de nom et numéro ainsi que des caractères spéciaux. Pour que les valeurs d'attribut s'affichent pour les attributs souhaités, les noms d'attributs doivent être précédés d'un signe %.

Exemple

Informations de l'entrée de répertoire enregistrées sur le serveur LDAP :

cn	Administrateur	telephoneNumber	0891234567890
sn	Black	mobile	012398765432
...		homePhone	09876543123

Définition des attributs dans l'interface Web :

Attributs de nom LDAP cn sn

Attributs de numéro LDAP mobile telephoneNumber homePhone

Nom d'afficheur LDAP %sn, %cn; %telephoneNumber / %homePhone / %mobile

L'entrée sera affichée sur le combiné de la façon suivante :

Noir, Administrateur ; 0891234567890 / 09876543123 / 012398765432

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Adresse du serveur

Adresse IP du serveur LDAP de votre réseau.

Port du serveur

Numéro de port via lequel le service LDAP est mis à disposition. Réglage par défaut : 389

Plage de recherche LDAP

Zone de la base de données hiérarchique LDAP dans laquelle la recherche commence.
Toutes les zones ont des désignations fixes.

Nom d'utilisateur

Code d'accès au serveur LDAP.

Mot de passe

Mot de passe du code d'accès au serveur LDAP.

Résultats maxi.

Nombre maximal de résultats à afficher pour la recherche. Réglage par défaut : 50

- ▶ Sélectionner l'option **Oui** pour **Rechercher LDAP pour appels entrants** si les données d'un appelant doivent être recherchées dans l'annuaire LDAP plutôt que dans l'annuaire local.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur cette page.

Touches de fonction

Configurer sur cette page l'éclairage des touches, décider de l'affectation des touches annuaire téléphonique et programmer les touches de fonction.



Paramètres → Touches de fonction

Activation/désactivation de l'éclairage des touches

► Définir si et quand l'**Éclairage de touche** doit être activé. Il s'agit de l'éclairage de toutes les touches, et non uniquement des touches de fonction.

Réglages possibles : **Arrêt**, **Toujours activé**, **Lors de l'utilisation**

Affectation de la touche Annuaire

Avec la touche Annuaire  (touche de navigation ), vous ouvrez par défaut l'annuaire **local** (→ p. 50). Vous pouvez modifier ce paramètre.

- Sélectionner l'annuaire que vous souhaitez ouvrir avec la **Touche annuaire téléphonique** :
 - **Répertoire téléphonique local** (→ p. 50),
 - **LDAP** (Annuaire professionnel → p. 55).

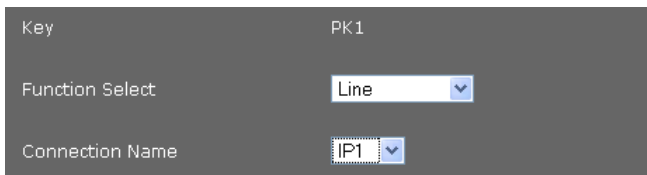
Touches programmables

Votre Gigaset DE700 IP PRO vous offre la possibilité d'affecter à 14 touches maximum les fonctions et numéros d'appel que vous utilisez fréquemment et que vous pouvez par la suite appeler en appuyant sur une seule touche. Les modules d'extension vous permettent d'augmenter le nombre des touches de fonction (→ p. 17). Elles sont affichées sous **Touches programmables supplémentaires**.

Toutes les touches de fonction disponibles sont affichées avec **Configuration des touches**.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

- ▶ Cliquer sur **Modifier** pour attribuer un numéro d'appel ou une fonction à une **Touche**. La fenêtre de programmation de la touche sélectionnée s'ouvre.



Key	PK1
Function Select	Line
Connection Name	IP1

- ▶ Dans la liste **Sélection de fonction**, sélectionner la fonction souhaitée.

Liaison

Permet d'affecter une connexion spécifique à la touche de fonction. Cette touche permet de passer un appel via cette connexion ou d'accepter un appel entrant pour cette connexion. La touche clignote pour signaler un appel entrant et s'allume quand la ligne est occupée.

- ▶ Sélectionner la connexion souhaitée. Toutes les connexions configurées peuvent être sélectionnées (→ [p. 134](#)).

Ligne partagée

Affecte le compte VoIP d'une « ligne partagée » à la touche de fonction. Plusieurs utilisateurs se partagent dans ce cas le même compte VoIP. Cette touche permet d'effectuer un appel en passant par le compte commun ou d'accepter un appel entrant. Elle est configurée sur tous les postes secondaires du groupe. Les touches clignent sur tous les postes secondaires pour signaler un appel entrant et s'allument quand la ligne de l'un des postes secondaires est occupée.

La fonction n'est disponible que lorsque le téléphone est raccordé à un système téléphonique Gigaset T500 PRO ou Gigaset T300 PRO et si le numéro d'appel est affecté à un groupe.

- ▶ Sélectionner la connexion souhaitée et attribuer le **Numéro d'appel** de la « ligne partagée » qui a été affectée au système téléphonique du groupe.

Park + Orbit

Cette touche de fonction permet de mettre une communication en attente. Le correspondant entend la mélodie de mise en attente. Cela vous permet de transférer une communication entre les membres d'un groupe partageant la même ligne. Cette touche de fonction est configurée sur tous les postes secondaires du groupe. Les touches « Park + Orbit » de tous les postes secondaires clignent quand une communication est « mise en attente » sur l'un des postes secondaires. Il est possible de reprendre une communication sur chaque poste secondaire en appuyant sur la touche de fonction.

La fonction n'est disponible que lorsque le téléphone est raccordé à un système téléphonique Gigaset et lorsque le numéro d'appel est affecté à un groupe. L'affectation de la touche de fonction peut également s'effectuer via le système téléphonique.

- ▶ Sélectionner la connexion souhaitée et attribuer le **Numéro d'appel** à la ligne partagée.

Numérotation abrégée

Permet d'affecter la numérotation abrégée d'un numéro de téléphone à la touche de fonction.

- ▶ Sélectionner la connexion souhaitée et saisir le **Numéro d'appel** qui devra être composé via cette touche de fonction.

Satellite

Une touche fonction configurée comme BLF (Busy Lamp Field) affiche l'état d'une ligne utilisée en commun. Cette touche de fonction est configurée sur tous les postes secondaires du groupe. Les touches clignotent sur tous les postes secondaires pour signaler un appel entrant et s'allument quand la ligne de l'un des postes secondaires est occupée.

Vous pouvez prendre un appel entrant si vous avez composé le **Code d'interception d'appel**.

La fonction n'est disponible que lorsque le téléphone est raccordé à un système téléphonique Gigaset et lorsque le numéro d'appel est affecté à un groupe. L'affectation de la touche de fonction peut également s'effectuer via le système téléphonique.

- ▶ Saisir le **Numéro d'appel** de la ligne utilisée en commun.
- ▶ Pour prendre une communication avec la touche, saisir le **Code d'interception d'appel**. Sur un système téléphonique Gigaset, ce code est *8.

Données XML

Sur une touche de fonction de ce type, vous pouvez enregistrer une fonction définie dans un fichier XML.

- ▶ Dans le champ texte, saisir le chemin d'accès complet au fichier XML.

Toutes les fonctions et balises XML autorisées sont décrites dans une spécification. Vous les trouverez sur le site <http://wiki.gigaset.com>.

Renvoi d'appel

Permet d'affecter un renvoi d'appel à la touche de fonction.

- ▶ Sélectionner la connexion pour laquelle le renvoi d'appel doit s'appliquer et entrer le **Numéro d'appel** vers lequel les appels doivent être dirigés.

Le renvoi d'appel configuré ici vaut pour tous les appels. Pour personnaliser les règles de renvoi d'appel, consulter la page suivante

Paramètres → Téléphonie → Renvoi d'appel (→ p. 140).

DTMF

Permet d'attribuer un numéro d'appel composé par DTMF à la touche de fonction (DTMF = Dual Tone Multi Frequency = multifréquence à deux tonalités). Le codage DTMF est notamment nécessaire à l'interrogation et la configuration de certaines messageries externes utilisant des codes chiffrés ou à l'interrogation à distance du répondeur local.

- ▶ Entrer le **Numéro d'appel** à composer avec le codage DTMF.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Menu - Appel anonyme suivant

Ouvre la fonction **Services réseau** → **Appel suivant anonyme** dans le menu à l'écran sur le téléphone (→ **p. 38**) pour effectuer un appel sans présentation du numéro.

Menu - Renvoi d'appel

Ouvre la fonction **Services réseau** → **Renvoi d'appel** dans le menu sur l'écran du téléphone (→ **p. 43**) pour activer/désactiver ou configurer un renvoi d'appel.

Menu - Répertoire ressources

Ouvre le menu **Outils** → **Répertoire ressources** dans le menu sur l'écran du téléphone pour sélectionner les **Ecrans de veille**, **Images CLIP** et les **Sons** (→ **p. 102**).

Menu - Radio Internet

Ouvre le menu **Outils** → **Radio Internet** dans le menu sur l'écran du téléphone pour sélectionner une station de radio Internet (→ **p. 73**).

Non utilisé

Aucune affectation.

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer l'attribution des touches.

Vous revenez à la page **Touches de fonction** et pouvez programmer d'autres touches.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres sur cette page.

Remarque

Si votre téléphone est raccordé à un système téléphonique Gigaset T500 PRO ou Gigaset T300 PRO, les attributions des touches de fonction peuvent également être chargées depuis le système téléphonique sur les touches de fonction de votre téléphone, si la configuration automatique est autorisée.

Les touches de fonction du système téléphonique suivantes sont transférées sur le téléphone :

Numérotation abrégée (Appel direct), **Renvoi d'appel** (Transfert), **Satellite**, **Park + Orbit**

Différentes fonctions des touches pouvant être configurées sur le système téléphonique peuvent être prises en compte. Pour toute information complémentaire, consulter le mode d'emploi du système téléphonique.

Paramètres système

Dans le menu **Système**, vous pouvez procéder aux réglages suivants :

- ◆ Définir l'heure et la date ou encore le serveur d'horloge
- ◆ Sécurité - modifier les mots de passe des identifiants administrateur et utilisateur (→ p. 163)
- ◆ Écran – configurer l'affichage en veille, l'économiseur d'écran et la luminosité (→ p. 163)
- ◆ Charger des sonneries et des images (→ p. 170)
- ◆ Redémarrer et restaurer les paramètres usine de l'appareil (→ p. 171)
- ◆ Sauvegarder et restaurer les données du téléphone (→ p. 171)
- ◆ Effectuer et configurer la mise à jour du micrologiciel (→ p. 172)

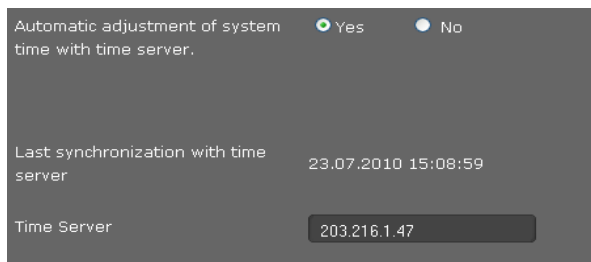
Date et heure

Déterminer sur cette page un serveur d'horloge ou bien entrer manuellement la date et l'heure.

Paramètres → Système → Date et heure

Définition d'un serveur d'horloge

- ▶ Sélectionner **Oui** pour **Paramétrer automatiquement le temps système à partir d'un serveur de temps**.

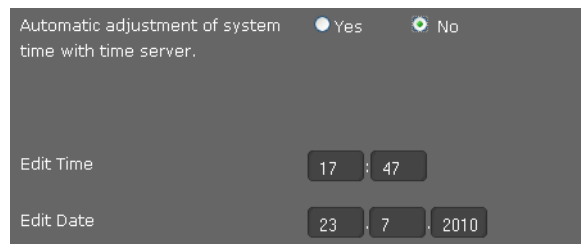


- ▶ Dans le champ **Serveur de temps**, entrer l'adresse IP du serveur souhaité. La dernière synchronisation réalisée avec le serveur d'horloge s'affiche.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Saisie manuelle de la date et de l'heure

- ▶ Sélectionner **Non** pour **Paramétrer automatiquement le temps système à partir d'un serveur de temps**.



Automatic adjustment of system time with time server. Yes No

Edit Time: 17 : 47

Edit Date: 23 / 7 / 2010

- ▶ Entrer l'heure et la date :
 - **Format de l'heure** : ss:mm
 - **Format de la date** : jj.mm.aaaa
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres.

Si vous avez modifié le format de la date dans le menu **Système** → **Afficheur**, saisir ici également la date au format **mm.jj.aaaa** (→ [p. 165](#)).

Configuration du fuseau horaire

- ▶ Dans le liste, sélectionner votre **Fuseau horaire**.
- ▶ Le cas échéant, activer l'option **Passage automatique à l'heure d'été**.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres sur cette page.

Sécurité

L'accès au configurateur Web et aux fonctions d'administrateur sur le téléphone sont protégés par des mots de passe à titre de sécurité.

Réglages par défaut : Type d'utilisateur	Mot de passe
Administrateur sur le configurateur Web	admin
Utilisateur sur le configurateur Web	user
Administration sur le téléphone	admin

Paramètres → Système → Sécurité

Sur cette page, vous pouvez modifier les mots de passe pour l'administrateur et l'utilisateur. Pour des raisons de sécurité, il vous est recommandé de le faire à la mise en service de votre appareil, et ensuite à intervalles réguliers.

- ▶ Saisir de nouveaux mots de passe :

Configurateur Web	Pour l'accès au configurateur Web en mode Utilisateur
Configurateur Web (administrateur)	Pour l'accès au configurateur Web en mode Administrateur
PIN du téléphone	Pour accéder aux fonctions d'administration sur le téléphone

- ▶ Pour des raisons de sécurité, les mots de passe ne sont pas affichés de façon lisible. Sélectionner l'option **Mot de passe visible** pour afficher les mots de passe en clair.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres sur cette page.

Écran

Vous pouvez configurer différents paramètres d'affichage de votre téléphone sur cette page.

Paramètres → Système → Afficheur

Affichage de l'écran de veille

En mode veille, l'écran affiche soit l'**Affichage en veille**, soit un **Ecran de veille** (économiseur d'écran). Différence : L'**Affichage en veille** ne couvre que la partie inférieure de l'écran ; les symboles de l'écran restent visibles dans la partie supérieure. L'**Ecran de veille** recouvre la totalité de l'écran.

Idle Display	Analog Clock
Screensaver	No Screensaver

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

- ▶ Dans la liste, sélectionner l'**Affichage en veille** ou l'**Ecran de veille de votre choix**. Si l'option **Pas d'écran de veille** est sélectionnée, votre choix d'**Affichage en veille** s'applique.

Affichages possibles :

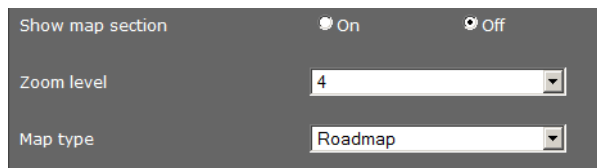
Affichage en veille : Fuseaux horaires, Horloge analogique, Horloge numérique, Calendrier, Images

Ecran de veille : Pas d'écran de veille, Horloge analogique, Horloge numérique, Calendrier, Images, Info Services

- ▶ Si vous avez sélectionné l'option **Images**, choisir une ou plusieurs images. Plusieurs images s'affichent de façon alternée sous forme de diaporama. Toutes les images du répertoire ressources du téléphone peuvent être sélectionnées. Vous pouvez charger vos propres images sur votre téléphone à partir du PC (→ [p. 170](#)).
- ▶ Si vous avez sélectionné **Info Services** comme **Ecran de veille**, le service d'information que vous avez défini sur la page **Info Services** est activé en tant qu'économiseur d'écran (→ [p. 150](#)).

Affichage de la localisation d'un contact sur une carte

Lorsque l'adresse d'un appelant ou d'un contact est connue, vous pouvez l'afficher sur une carte à l'écran.

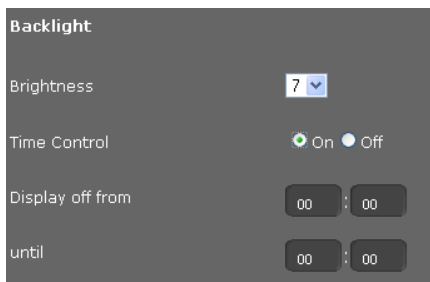


The screenshot shows a configuration panel for map settings. It includes three main controls: a toggle for 'Show map section' which is currently turned 'On', a dropdown menu for 'Zoom level' currently set to '4', and another dropdown menu for 'Map type' currently set to 'Roadmap'.

- ▶ Sélectionner l'option **Marche** pour **Afficher la section de carte** afin d'activer la fonction.
- ▶ Choisir le **Niveau de zoom** pour l'affichage de la carte.
- ▶ Choisir le type de **Type de carte**. Vous pouvez choisir parmi les types de vues courants : **Carte**, **Terrain** et **Hybride** (hybride).

Configurer la luminosité de l'écran

Vous pouvez régler la luminosité de l'écran sur sept niveaux différents et désactiver complètement l'écran pour des périodes déterminées, par exemple, la nuit. Ces mesures permettent d'optimiser la consommation d'énergie de votre appareil.



- ▶ Sélectionner le niveau de **Luminosité** de l'écran entre 1 et 7. 1 = sombre ... 7 = très clair.
- ▶ Sélectionner l'option **Marche** pour la **Gestion temporelle** si vous souhaitez désactiver l'écran.
- ▶ Entrer le début et la fin de la période pendant laquelle l'écran doit rester désactivé.

Définition du format de l'écran

- ▶ Sélectionner le paramètre souhaité :

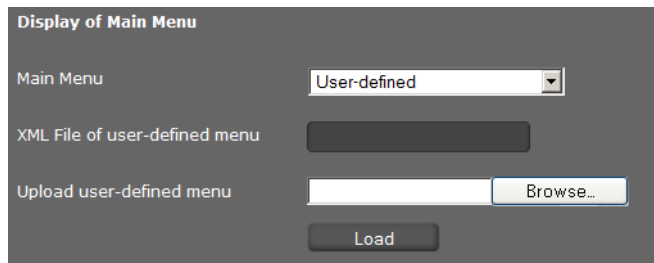
Langue de l'appareil	Langues des affichages de l'écran	
Langue du configurateur web	Langue du configurateur Web	
Format de la date	Format d'affichage de la date :	
	jj.mm.aaaa	par ex. 03.12.2010 pour le 3 décembre 2010
	mm.jj.aaaa	p. ex. 02.17.2010 pour le 17 février 2010
Horloge 24 heures	Marche	L'heure s'affiche au format 24 heures, p. ex. 18:15
	Arrêt	L'heure s'affiche au format 12 heures, p. ex. 06:15
Critère de tri du répertoire téléphonique	Définir si les entrées sont classées dans votre répertoire local en fonction du prénom ou du nom de famille.	

Modifier le menu principal

Vous pouvez adapter le menu principal de votre téléphone à vos besoins spécifiques. Pour ce faire, vous devez mettre le menu à disposition dans un fichier XML. Le fichier XML peut être accessible sur le réseau ou vous pouvez charger directement un fichier dans votre téléphone.

Remarque

Toutes les balises XML autorisées sont décrites dans une spécification. Vous les trouverez sur le site <http://wiki.gigaset.com>.



The screenshot shows a web interface titled "Display of Main Menu". It contains the following elements:

- A label "Main Menu" next to a dropdown menu currently showing "User-defined".
- A label "XML File of user-defined menu" next to an empty text input field.
- A label "Upload user-defined menu" next to a text input field and a "Browse..." button.
- A "Load" button centered at the bottom of the form.

Pour personnaliser le menu principal :

- ▶ Dans la liste **Menu principal**, sélectionner l'entrée **Défini par l'utilisateur** si vous disposez d'un fichier XML avec le menu alternatif.
Dans le champ **Fichier XML du menu défini par l'utilisateur**, entrer le chemin d'accès complet au fichier XML.
- ▶ Dans la liste **Menu principal**, sélectionner la commande **Défini par l'utilisateur par transmission de fichier** si un menu alternatif est disponible sous la forme de fichier.
À côté de **Transmettre le menu défini par l'utilisateur**, cliquer sur **Parcourir**. Dans le système de fichiers du PC, naviguez jusqu'à l'emplacement du fichier Menu puis sélectionner le fichier souhaité.
- ▶ Cliquer sur **Charger** pour charger le menu alternatif sur le téléphone.

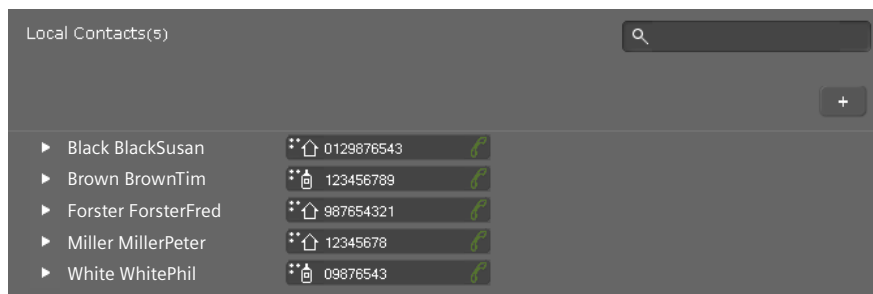
Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les paramètres sur cette page.

Contacts privés



Cette page vous permet de gérer votre répertoire local. Toutes les fonctions décrites ici sont également disponibles dans le menu à l'écran du téléphone (→ [p. 50](#)).

Paramètres → **Système** → **Contacts privés**




Les entrées de votre répertoire local sont classées par ordre alphabétique et affichent le nom du contact et le numéro de téléphone correspondant que vous avez défini par défaut.

Choix d'un numéro figurant dans le répertoire

- ▶ Cliquer sur le symbole du téléphone  à côté du numéro. Le numéro est composé via la fonction Mains libres du téléphone.
- ▶ Pour terminer la conversation ou arrêter la composition, cliquer sur .

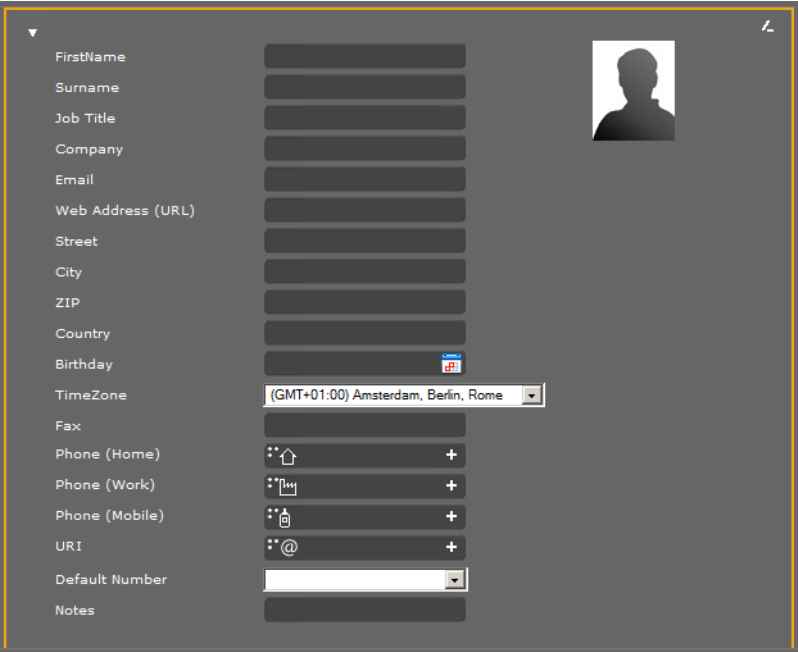
Recherche d'une entrée

- ▶ Saisir un nom ou une partie d'un nom dans le champ de recherche situé en haut à droite et cliquer sur l'icône de la loupe . Toutes les entrées commençant par la chaîne de caractères saisie s'affichent.

Configuration du téléphone depuis le configurateur Web


Création d'une nouvelle entrée

- ▶ Cliquer sur le bouton  pour créer une nouvelle entrée.



▼


FirstName	<input type="text"/>
Surname	<input type="text"/>
Job Title	<input type="text"/>
Company	<input type="text"/>
Email	<input type="text"/>
Web Address (URL)	<input type="text"/>
Street	<input type="text"/>
City	<input type="text"/>
ZIP	<input type="text"/>
Country	<input type="text"/>
Birthday	<input type="text"/>
TimeZone	<input type="text" value="(GMT+01:00) Amsterdam, Berlin, Rome"/>
Fax	<input type="text"/>
Phone (Home)	<input type="text" value="** 🏠"/> +
Phone (Work)	<input type="text" value="** 🏢"/> +
Phone (Mobile)	<input type="text" value="** 📱"/> +
URI	<input type="text" value="** @"/> +
Default Number	<input type="text"/>
Notes	<input type="text"/>

- ▶ Saisir les données du contact. Les champs correspondent aux possibilités de saisie pour le répertoire local du téléphone (→ [p. 50](#)).
- ▶ Cliquer sur  pour enregistrer l'entrée.

Affichage d'une entrée

- ▶ Cliquer sur la flèche ▶ située devant le nom pour afficher les détails de l'entrée.
- ▶ Cliquer sur la flèche ▼ située en haut à gauche pour masquer les détails de l'entrée et retourner à la liste.

Modification d'une entrée

- ▶ Cliquer sur  pour modifier l'entrée.

Effacer l'entrée

- ▶ Cliquer tout d'abord sur  puis sur  pour effacer l'entrée.

Tous les appels

Cette page vous permet de gérer vos journaux d'appels. Toutes les fonctions décrites ici sont également disponibles dans le menu à l'écran du téléphone (→ p. 46).

Calls(s)						
▲ Date	Time	Line	Caller		Duration	
10.03.2011	16:03	1	→ Black Susan	**🏠 089878970987	00:02:50	✕
28.03.2011	10:55	1	← Brown Tim	**🏠 08912121212@sipgate	00:01:04	✕
05.04.2011	15:22	1	→ Forster Fred	**🏠 68070085	00:00:00	✕
05.04.2011	15:22	1	→ inconnu	**🏠 68000000	00:00:50	✕
05.04.2011	15:23	1	→ White Phil	**🏠 09876543	00:00:00	✕
05.04.2011	15:35	1	↔ 01222222222	**🏠 01222222222@sipga	00:00:40	✕

Date/Heure

Heure de la communication/de la conférence.

Avec ▼ ▲, trier la liste par ordre chronologique croissant ou décroissant.

Liaison

Compte VolP à partir duquel la communication est effectuée.



Appel émis



Appel reçu



Appel manqué

Appelant

Nom, lorsque celui-ci est connu, et numéro du correspondant.



Appeler un correspondant.



Terminer la communication/conférence avec ce correspondant.

Durée

Durée de la communication avec ce correspondant.



Effacer l'entrée.

Charger des sonneries et des images

Vous pouvez charger des sonneries et des images à partir du PC dans le répertoire ressources de l'appareil. Les données doivent être disponibles sur votre PC aux formats suivants :

Type	Format	Taille
Sons	mp3	max. 2 Mo
Images	JPG	
– Image	320 x 240 pixels	max. 250 ko
– Image Vcards (CLIP)	64 x 78 pixels	max. 250 ko

Paramètres → Système → Charger des tonalités et des images

Charger des sonneries

- ▶ À côté de **Fichier de sonnerie**, cliquer sur **Parcourir**. Naviguer dans le système de fichiers du PC jusqu'à l'emplacement des fichiers sonores puis sélectionner le fichier souhaité.
- ▶ Attribuer un **Nom** à la sonnerie et cliquer sur **Enregistrer**.

Les sonneries disponibles sont affichées.

Remarque

Vous pouvez modifier la sonnerie pour une connexion directement sur le téléphone (→ **p. 81**) ou via le configurateur Web (mode Utilisateur → **p. 140**, mode Administrateur → **p. 137**).

Charger des images

De la même manière, vous pouvez charger des images pour l'écran, ainsi que des images Vcards à partir du PC vers l'album média de l'appareil.

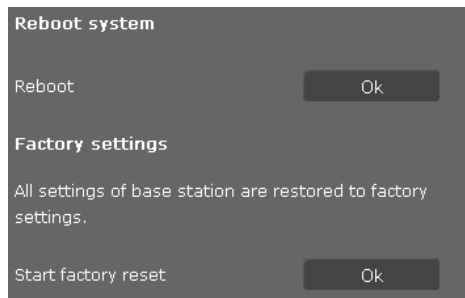
- ▶ À côté de **Fichier image**, cliquer sur **Parcourir**. Naviguer dans le système de fichiers du PC jusqu'à l'emplacement des fichiers Image puis sélectionner le fichier souhaité.
- ▶ Attribuer un **Nom** à l'image et cliquer sur **Enregistrer**.

Sous **Stockage disponible [Ko]** est affichée la capacité de stockage encore disponible.

Restauration des paramètres usine et redémarrage du système

Dans certains cas, vous devez redémarrer votre téléphone pour valider vos modifications.

Paramètres → **Système** → **Redémarrage et réinitialisation**



▶ À côté de **Redémarrer**, cliquer sur **OK** pour redémarrer le système.

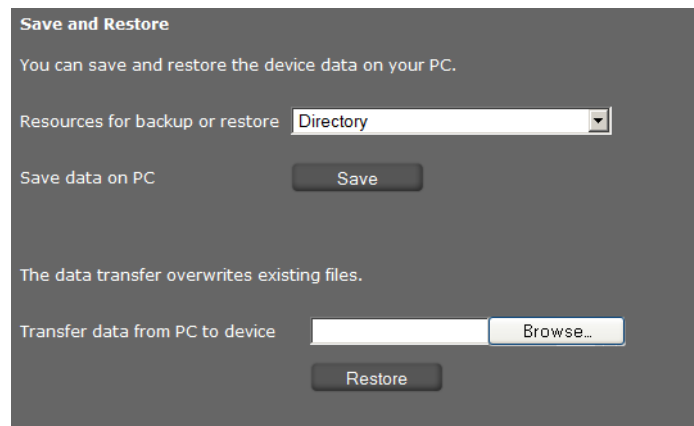
Tous les paramètres du téléphone sont réinitialisés sur les **Paramètres usine**. Dans le même temps, tous les paramètres, listes et entrées dans les répertoires sont effacés !

▶ À côté de **Activer les paramètres usine**, cliquer sur **OK** pour réinitialiser le téléphone sur la configuration usine.

Sauvegarder et restaurer les données du téléphone

Vous pouvez sauvegarder des données de votre téléphone sur votre PC et les récupérer si nécessaire dans le téléphone.

Paramètres → **Système** → **Sauvegarde des données**



Configuration du téléphone depuis le configurateur Web

Transférer les données du téléphone vers le PC

- ▶ Sélectionner les données à sauvegarder :
 - Répertoire téléphonique
 - Images Vcard
 - Sonneries
 - Images
 - Enregistrements de communication
 - Paramètres du téléphone (fichier de configuration)
- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer les données sélectionnées sur le PC puis déterminer l'emplacement de stockage de ces données.

Transférer les données depuis le PC vers le téléphone

- ▶ Sélectionner le fichier souhaité depuis le système de fichiers de votre PC via le bouton **Parcourir** ou entrer le chemin d'accès complet du fichier dans le champ **Transmettre des données depuis le PC vers l'appareil** .
- ▶ Cliquer sur **Restaurer**.

Mise à jour du micrologiciel

Sur la page d'accueil de Gigaset www.gigaset.com/pro, vous trouverez des mises à jour de micrologiciel pour actualiser votre téléphone. La version actuelle de votre micrologiciel est indiquée sur la page État **Appareil** (p. 174). Vous pouvez exécuter la mise à jour manuellement ou de manière automatique. Votre opérateur de téléphonie Internet peut également vous fournir les mises à jour du micrologiciel de votre téléphone et/ou du profil de votre compte VoIP.

Tout au long de la mise à jour de votre micrologiciel, si un PC est relié au téléphone, l'accès au réseau local et à Internet lui sera refusé.

Paramètres → **Système** → **Mise à jour du firmware**

Mise à jour automatique du micrologiciel

Data server

Automatic check for software updates Yes No

Automatic check for profile updates Yes No

When the firmware update is started, the device checks if the requirements for a successful firmware download are fulfilled. A successful update results in a short message text.

- ▶ Sélectionner **Oui** pour **Rechercher automatiquement les mises à jour de logiciel** et/ou **Rechercher automatiquement les mises à jour de profil**.
- ▶ Dans le champ **Serveur de données**, entrer l'adresse Internet pour la recherche automatique de mise à jour.
- ▶ Cliquer sur **Actualiser le firmware** pour démarrer la recherche et charger le nouveau micrologiciel.

Mise à jour manuelle

- ▶ Télécharger le nouveau micrologiciel sur Internet et ouvrir ensuite la page de mise à jour du micrologiciel.

User-defined firmware file

- ▶ Sélectionner **Non** pour **Rechercher automatiquement les mises à jour de logiciel** et/ou **Rechercher automatiquement les mises à jour de profil**.
- ▶ Cliquer sur **Parcourir** et sélectionner le fichier dans le système de fichiers de votre PC.
- ▶ Cliquer sur **Charger** pour démarrer le processus de mise à jour.

Lors de la mise à jour du firmware, l'appareil effectue tout d'abord un contrôle pour vérifier si les conditions d'un chargement réussi du firmware sont réunies. Un court message indique que la mise à jour a réussi.

Enregistrement des paramètres

- ▶ Cliquer sur **Sauvegarder** pour enregistrer vos paramètres sur la page.

Consultation de l'état du téléphone

Consulter le menu **Etat** pour avoir des informations sur l'état du téléphone et sur le diagnostic.

Appareil

Etat → **Appareil**

Cette page vous donne des informations générales sur votre téléphone.

Configuration IP

Adresse IP

L'adresse IP en cours du téléphone sur le réseau local.

Adresse MAC LAN

L'adresse matérielle du téléphone.

MAC ID

Identificateur de l'appareil. Il se compose de l'adresse MAC et d'un identificateur à quatre chiffre d'opérateur. Cet identificateur est utilisé pour la configuration automatique.

Logiciel

Version du firmware

Version du micrologiciel actuellement chargée sur votre téléphone. Vous pouvez télécharger des mises à des jours du micrologiciel sur le téléphone (→ **p. 172**).

État VoIP

Liste de toutes les connexions VoIP configurées avec leur **Nom**, **Etat** ainsi que la connexion configurée comme **Paramètres par défaut pour les appels sortants**.

Date et heure

Valeurs actuelles pour l'**Heure** et la **Date** sur l'appareil, ainsi que la date de la dernière synchronisation avec le serveur d'horloge.

Journal système

État → Journal système

Les événements survenus dans le système tels que, entre autres, le démarrage du système et l'affectation d'une adresse IP, sont répertoriés dans le journal système. Cette page affiche le journal système. Les événements sont indiqués avec leur **Date**, **Heure** et leur **Message**. En cas de problèmes, ces informations peuvent se révéler très utiles pour le service Clients.

- ▶ Pour actualiser l'affichage, cliquer sur **Charger de nouveau**.
- ▶ Pour effacer les entrées, cliquer sur **Effacer toutes les entrées**.

Protocole SIP

Etat → Protocole SIP

Le protocole SIP enregistre les information sur l'établissement et la désactivation des connexions téléphoniques, ainsi que sur l'inscription de votre téléphone.

Ces informations sont nécessaires au diagnostic des erreurs et peuvent le cas échéant se révéler très utiles au service Clients pour la résolution de problèmes.

- ▶ Pour actualiser l'affichage, cliquer sur **Charger de nouveau**.
- ▶ Pour effacer les entrées, cliquer sur **Effacer toutes les entrées**.

Protocole PCAP

Etat → Protocole PCAP

Vous pouvez créer sur cette page un fichier de protocole PCAP et l'enregistrer pour une analyse ultérieure. PCAP (Packet Capture) analyse le trafic de données du réseau au niveau de l'interface téléphone-Ethernet. Cet enregistrement est destiné au diagnostic et ne devrait être effectué que sur recommandation du personnel de maintenance.

- ▶ Cliquer sur **Démarrer**. Chaque paquet de données entrant ou sortant de votre téléphone est enregistré.
- ▶ Pour arrêter l'enregistrement, cliquer sur **Stop**.
- ▶ Pour enregistrer le fichier PCAP (pcapdump.pcap) créé, cliquer sur **Enregistrer** et sélectionner le répertoire du système de fichiers de votre PC dans lequel le fichier doit être enregistré.

Remarque

- ◆ L'enregistrement des informations s'effectue sur une mémoire tampon circulaire dont la mémoire est limitée. Quand la mémoire tampon est pleine, les premiers paquets sont écrasés et définitivement perdus. De ce fait, essayer d'enregistrer des scénarios les plus courts possibles.
 - ◆ Ce protocole a besoin de beaucoup de mémoire et exige un processeur très puissant ; il peut avoir des conséquences néfastes sur le fonctionnement du téléphone (notamment, ralentissement de la vitesse d'affichage, détérioration de la qualité de la sonnerie, etc.).
-

Consultation de l'état du téléphone

Consulter l'état de la mémoire

Etat → Configuration de la mémoire

Vous pouvez voir ici la capacité de stockage encore disponible sur votre téléphone.

Service clientèle (Customer Care)

Vous avez des questions ? Vous obtiendrez une assistance rapide en consultant le présent mode d'emploi ou en vous rendant sur www.gigaset.com/pro. Le partenaire spécialisé auprès duquel vous avez acheté votre appareil est à votre disposition pour toute question supplémentaire relative à votre système téléphonique Gigaset Professional.

Questions-réponses

Si vous avez des questions à propos de l'utilisation de votre téléphone, nous sommes à votre disposition à l'adresse Internet suivante :

www.gigaset.com/pro

Environnement

Nos principes en matière d'environnement

Gigaset Communications GmbH a une responsabilité au niveau social et s'engage en faveur d'un monde meilleur. Nous mettons nos idées, nos technologies et nos actions au service des individus, de la société et de l'environnement. L'objectif de nos activités internationales est de préserver durablement le cadre de vie des individus. Nous assumons l'entière responsabilité de nos produits et donc l'ensemble de leur cycle de fonctionnement. Dès la planification des produits et des processus, nous étudions les répercussions sur l'environnement relatives à la fabrication, la recherche de matériaux, la commercialisation, l'utilisation, le service et la mise au rebut.

Pour avoir plus d'informations sur les produits et les procédures respectueux de l'environnement, consultez l'adresse Internet suivante : www.gigaset.com.

Système de gestion de l'environnement



Gigaset Communications GmbH est certifié en vertu des normes internationales ISO 14001 et ISO 9001.

ISO 14001 (environnement) : certification attribuée depuis septembre 2007 par TÜV SÜD Management Service GmbH.

ISO 9001 (qualité) : certification attribuée depuis le 17 février 1994 par TÜV SÜD Management Service GmbH.

Mise au rebut

France: La procédure d'élimination des produits électriques et électroniques diffère de celle des déchets municipaux et nécessite l'intervention de services désignés par le gouvernement ou les collectivités locales.



Le symbole de la poubelle barrée signifie que la directive européenne 2002/96/EC s'applique à ce produit.

Le tri et la collecte séparée de vos appareils usagés aide à prévenir toute conséquence négative pour l'environnement ou pour la santé publique. Il s'agit d'une condition primordiale pour le traitement et le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés.

Pour plus d'informations sur le traitement des appareils usagés, contacter votre mairie, la déchetterie la plus proche ou le revendeur du produit.

Suisse: Remarque concernant le recyclage

Cet appareil ne doit en aucun cas être éliminé avec les déchets normaux lorsqu'il a atteint sa fin de vie. Il doit par contre être rapporté à un point de vente ou à un point centralisé de récupération des appareils électroniques et électriques selon l'ordonnance sur la restitution, la reprise et l'élimination des appareils électriques et électroniques (OREA).

Les matériaux sont selon leurs marquages réutilisables. Par leur réutilisation, leur remise en valeur ou toute autre forme de nouvel emploi, vous contribuez de manière importante à la protection de l'environnement.

Annexe

Entretien

Essuyer l'appareil avec un **chiffon humide** ou un **chiffon antistatique**. Ne pas utiliser de solvants ou de chiffon microfibre.

Ne **jamais** utiliser de chiffon sec. Il existe un risque de charge statique.

Contact avec des liquides

Si l'appareil a été mis en contact avec des liquides :

- 1 Débrancher le bloc-secteur.**
- 2** Laisser le liquide s'écouler de l'appareil.
- 3** Sécher toutes les parties avec un chiffon absorbant. Placer ensuite l'appareil (avec le clavier vers le bas) dans un endroit chaud et sec **pendant au moins 72 heures (ne pas le placer : dans un micro-ondes, un four, etc.)**.
- 4 Attendre que l'appareil ait séché pour le rallumer.**

Une fois complètement sec, il est possible que le combiné puisse fonctionner à nouveau.

En cas de contact avec des substances chimiques, il peut arriver que la surface du téléphone soit altérée. En raison du grand nombre de produits chimiques disponibles dans le commerce, il ne nous a pas été possible de tester toutes les substances.

Homologation

La téléphonie en voix sur IP est disponible via l'interface LAN (IEEE 802.3). Selon le type de connexion disponible, un modem supplémentaire peut être nécessaire. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez contacter votre fournisseur Internet.

Cet appareil est destiné à une utilisation dans le monde entier. En dehors de l'Union européenne (à l'exception de la Suisse), son emploi est subordonné à une homologation nationale.

Les spécificités nationales sont prises en compte.

Par la présente, la société Gigaset Communications GmbH déclare que cet appareil est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions applicables de la directive 1999/5/CE.

Vous trouverez une copie de la déclaration de conformité sur Internet à l'adresse : www.gigaset.com/docs

 0682

Étiquettes mémoire

Les étiquettes mémoire du bloc de touches de fonction se trouvent dans le contenu de l'emballage. Vous trouverez au besoin d'autres étiquettes mémoire vierges pour les touches de fonction sur le CD du produit fourni (au format PDF).

Gigaset QuickSync – Fonctions supplémentaires via une interface PC

Vous pouvez synchroniser le répertoire de votre combiné avec Outlook. Pour ce faire, le programme « **Gigaset QuickSync** » doit être installé sur votre PC. Ce programme est disponible sur le CD du produit.

Raccourcis clavier pour les fonctions du système téléphonique

Pour l'accès aux fonctions des autocommutateurs privés Gigaset T300 PRO/ Gigaset T500 PRO

* 2 abc	+ Numéro d'appel	Désigner la communication comme étant privée.
* 3 def 2 abc	+ ID du groupe	Enregistrer l'utilisateur dans le groupe.
* 3 def 3 def	+ ID groupe	Supprimer l'utilisateur du groupe.
* 6 mno	+ Numérotation abrégée	Sélectionner un numéro d'appel avec la numérotation abrégée.
* 7 pqrs 7 pqrs	+ ID d'ouverture de session	Enregistrer l'utilisateur sur téléphone.
* 7 pqrs 8 uvw	+ ID d'ouverture de session	Supprimer l'utilisateur du téléphone.
* 7 pqrs 9 wxyz		Supprimer tous les utilisateurs du téléphone.
* 8 uvw	+ Numéro d'appel int.	Intercepter les appels pour les utilisateurs possédant ce numéro d'appel.
* 8 uvw		Intercepter les appels de manière aléatoire.
* 9 wxyz	+ ID de messagerie vocale	Consulter les messages vocaux.
* * *	+ Chiffre	Etablir la liaison sur la ligne au préfixe correspondant

Pendant la communication

* *	Call2Go : transférer la communication à vos autres téléphones.
	Remarque : Disponible avec Gigaset T300 PRO/Gigaset T500 PRO qu'à partir de la version 5 du logiciel.
* 1	Enregistrer la conversation et l'envoyer en tant que message vocal.
* 2 abc	+ Numéro d'appel Transférer une communication avec double appel.

Services supplémentaires

<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/>	+ Numéro de destination	Activer le renvoi général pour tous les appels (toujours) vers le numéro de destination.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="0"/>		Désactiver le renvoi.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="1"/>	+ Numéro de destination	Activer le renvoi de tous les appels en cas d'occupation vers le numéro de destination.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/>		Désactiver le renvoi de tous les appels en cas d'occupation.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="1"/>	+ Numéro de destination	Activer le renvoi de tous les appels en cas d'expiration du délai (non réponse) vers le numéro de destination.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/>		Désactiver le renvoi de tous les appels en cas d'expiration du délai (non réponse).
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/>		Activation du rappel en cas d'occupation.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="0"/>		Désactivation du rappel en cas d'occupation.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="8"/>	+00 à 99 (ID de position d'attente)	Placer un correspondant en attente sur une position d'attente ou l'en sortir.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="1"/>		Activer le mode « Ne pas déranger » (DND) pour tous les téléphones.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="0"/>		Désactiver le mode « Ne pas déranger » (DND) pour tous les téléphones.

Réglages lors d'une conférence

<input type="text" value="*"/>		Consulter le menu langue des options de navigation.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="1"/>		Activer et désactiver le mode secret (microphone).
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="2"/>		Prendre la parole, si le modérateur a activé le mode secret.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="3"/>		Modérateur : Blocage et déblocage de la conférence.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="4"/> <input type="text" value="8"/>		Réduire progressivement le volume du combiné. <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="TUV"/> = enregistrer.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="6"/> <input type="text" value="8"/>		Augmenter progressivement le volume du combiné. <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="TUV"/> = enregistrer.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="8"/>		Réduire progressivement le volume du microphone. <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="TUV"/> = enregistrer.
<input type="text" value="*"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="9"/> <input type="text" value="8"/>		Augmenter progressivement le volume du microphone. <input type="text" value="8"/> <input type="text" value="TUV"/> = enregistrer.

Caractéristiques techniques

LAN	switch LAN 2 ports : 10 Mbit, 100 Mbit, 1Gbit
Connexion micro-casque	filaire
Alimentation électrique	100 - 240 V, ~ 50/60 Hz
Alimentation électrique via Ethernet	PoE, IEEE 802.3af, classe 3
Puissance consommée (en veille)	4,6 W
Conditions ambiantes pour le fonctionnement	±0 °C à +45 °C, 10 % à 95 % d'humidité relative
Codecs vocaux	G.711 μ -law/a-law, G.722, G.726, G.729AB, iLbc
Qualité de service (QoS)	RSVP/DiffServ (RFC2474, RFC2475)
Protocole VoIP	SIP (RFC3261, RFC2543), RTP
Sécurité VoIP	SRTP (RFC3711), TLS (RFC2246), SIPS
Protocole Internet	IPv4 (RFC0791), IPv6(RFC2460)
Autres protocoles	STUN, ICE, TCP, DHCP

Logiciel Open Source

Généralités

Votre appareil Gigaset est équipé notamment d'un logiciel Open Source, soumis à différentes conditions de licence. L'octroi des droits d'utilisation relatifs au logiciel Open Source, qui sortent du cadre d'utilisation de l'appareil tel que prévu par Gigaset Communications GmbH, est régi par les conditions de licence correspondantes du logiciel Open Source.

Avis relatif à la licence et aux droits d'auteur

Votre appareil Gigaset est équipé d'un logiciel Open Source, qui est soumis à la Licence Publique Générale GNU (GPL) ou à la Licence Publique Générale GNU Limitée (LGPL). Les conditions de licence correspondantes sont imprimées à la fin de ce chapitre dans leur version originale. Le code source correspondant peut être téléchargé sur le Web à l'adresse <http://www.gigaset.com/opensource/>. Le code source correspondant pourra également être demandé à Gigaset Communications GmbH pendant une période de 3 ans après l'achat du produit. Pour cela, veuillez utiliser les possibilités de contact indiquées à l'adresse www.gigaset.com/service.

Termes de la licence

GNU General Public License (GPL)

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software – to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate into certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all. The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may, at your discretion, offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

Logiciel Open Source

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when running is commenced for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it. Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above, provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code dis-

tributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such a case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

```
<one line to give the program's name and a brief idea of what it does.>
Copyright (C) <year> <name of author>
```

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 59 Temple Place, Suite 330, Boston, MA 02111-1307 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

```
Gnomovision version 69, Copyright (C) <year> <name of author>
```

```
Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type 'show w'. This is free software,
and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type 'show c' for details.
```

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items – whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary.

Here is a sample; alter the names:

```
Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes
passes at compilers) written by James Hacker.
<signature of Ty Coon>, 1 April 1989, Ty Coon, President of Vice
```

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Lesser General Public License instead of this License.

Accessoires

Module d'extension avec 14 touches programmables supplémentaires

Pour le Gigaset DE900 IP PRO : ZY900 PRO

Référence : S30852-S2210-R701

Pour le Gigaset DE700 IP PRO : ZY700 PRO

Référence : S30852-S2211-R701

Glossaire

A

Accès Internet à haut débit

Voir **DSL**.

Adresse IP

Adresse attribuée de manière unique sur l'ensemble du réseau aux composants réseau sur la base du protocole TCP/IP (par ex., LAN, Internet). Sur **Internet**, on utilise habituellement des noms de domaine à la place des adresses IP. Le **DNS** se charge de l'attribution des noms de domaine aux adresses IP.

L'adresse IP selon IPv4 comporte quatre parties (nombres décimaux entre 0 et 255) séparées par un point (p. ex. 230.94.233.2).

L'adresse IP se compose du numéro de réseau et du numéro du **correspondant du réseau** (par ex. téléphone). En fonction du masque de sous-réseau, le numéro de réseau est formé d'une, deux ou trois parties, le reste étant réservé à l'adresse IP du composant réseau. Dans un réseau, le numéro de réseau doit être identique pour tous les composants.

Les adresses IP peuvent être attribuées automatiquement avec DHCP (adresses IP dynamiques) ou manuellement (adresses IP fixes).

Voir également : **DHCP**.

Adresse IP dynamique

Une adresse IP dynamique est automatiquement attribuée à un composant réseau à l'aide du protocole **DHCP**. L'adresse IP dynamique d'un composant réseau peut être modifiée lors de chaque connexion ou selon un intervalle défini.

Voir également : **Adresse IP fixe**.

Adresse IP fixe

Une adresse IP fixe est attribuée manuellement à un composant réseau lors de la configuration du réseau. Alors que l'**Adresse IP dynamique** est modifiable, une adresse IP fixe reste inchangée.

Adresse IP globale

Voir **Adresse IP**.

Adresse IP locale

L'adresse IP locale ou privée est l'adresse d'un composant réseau au sein du réseau local (LAN). Elle peut être attribuée librement par le responsable du réseau. Les appareils formant une passerelle entre un réseau local et Internet (passerelle ou routeur) possèdent une adresse IP privée et une adresse IP publique.

Voir également **Adresse IP**.

Adresse IP privée

Voir **Adresse IP publique**.

Glossaire

Adresse IP publique

L'adresse IP publique est l'adresse d'un composant réseau sur Internet. Elle est attribuée par l'opérateur Internet. Les appareils formant une passerelle entre le réseau local et Internet (passerelle, routeur) possèdent une adresse IP publique et locale.

Voir également : **Adresse IP, NAT.**

Adresse IP statique

Voir **Adresse IP fixe.**

Adresse MAC

Media Access Control Address

Adresse matérielle identifiant de manière unique dans le monde chaque appareil réseau (par ex. carte réseau, switch, téléphone). Elle se compose de 6 parties (nombres hexadécimaux), séparées par « - » (par ex. 00-90-65-44-00-3A).

L'adresse MAC est attribuée par le fabricant et ne peut être modifiée.

Adresse SIP

Voir **URI.**

ADSL

Asymmetric Digital Subscriber Line

Technique de transmission des données permettant un accès à Internet sur des lignes téléphoniques traditionnelles. Conditions : un modem DSL et une offre correspondante auprès d'un fournisseur de services Internet.

Forme spécifique de technique **DSL.**

Affiché, nom

Fonctionnalité de votre fournisseur de services VoIP. Entrez un nom de votre choix qui s'affichera chez votre interlocuteur à la place de votre numéro de téléphone.

ALG

Application Layer Gateway (passerelle de la couche Application)

Mécanisme de régulation du NAT d'un routeur.

De nombreux routeurs avec NAT intégré disposent d'une ALG. L'ALG laisse passer les paquets de données d'une connexion VoIP et les complète avec l'adresse IP publique du réseau privé sécurisé.

L'ALG du routeur doit être désactivée lorsque le fournisseur de services VoIP propose un serveur STUN ou un proxy sortant.

Voir également : **Pare-feu, NAT, Proxy sortant, STUN.**

Authentification

Restriction de l'accès à un réseau/service par l'inscription avec un ID et un mot de passe.

C

CF

Call Forwarding

Voir **Renvoi d'appel.**

Chat

(en français : « clavarder, bavarder en ligne »)

Forme de communication sur Internet. Le chat consiste à s'échanger des messages courts en temps réel. Le chat est un bavardage par écrit.

Client

Application demandant un service à un serveur.

CLIP

CLIP (Calling Line Identification Presentation) - Présentation du numéro de l'appelant
Fonctionnalité en téléphonie. La fonction CLIP affiche le numéro de l'appelant (si ce dernier le permet) sur l'écran de téléphone du correspondant. Le téléphone du correspondant appelé doit disposer de la fonction CLIP activée au niveau de sa connexion téléphonique.

Codec**Codeur/Décodeur**

Codec désigne un processus qui numérise et comprime le langage analogique pour l'envoyer sur Internet et qui décode les données numériques lors de la réception des paquets vocaux, en d'autres termes, traduit le langage analogique. Il existe différents codecs qui se différencient entre autres par leur niveau de compression.

Les deux correspondants d'une connexion téléphonique (appelant/émetteur et destinataire) doivent utiliser le même codec. Le codec est défini lors de la mise en connexion entre l'émetteur et le destinataire.

Le choix du codec revient à un compromis entre la qualité vocale, la vitesse de transmission et la bande passante nécessaire. Par exemple, un niveau de compression plus important se traduit par une bande passante réduite pour la liaison vocale. Cela signifie également que le temps nécessaire à la compression/décompression des données est plus important, que la durée de transmission des données augmente, ce qui a une incidence sur la qualité vocale. La durée nécessaire à la transmission accroît la temporisation entre l'émission vocale de l'émetteur et la réception vocale chez le destinataire.

Codec vocal

Voir **Codec**.

COLP/COLR**Connected Line Identification Presentation/Restriction**

Fonctionnalité d'une connexion VoIP pour les appels sortants.

Avec la fonction COLP, le numéro d'appel du correspondant qui décroche est visible pour l'appelant.

Le numéro d'appel du correspondant qui décroche est différent du numéro composé, par ex. en cas de renvoi d'appel ou d'interception d'appel.

Avec la fonction COLR (Connected Line Identification Restriction), l'appelé peut désactiver la transmission de son numéro à l'appelant.

Contact

Correspondant avec qui vous échangez des messages courts en temps réel sur Internet (chat).

Voir également : **Messagerie instantanée**.

Glossaire

Correspondant du réseau

Tout périphérique et ordinateur, connecté à un réseau, par ex. serveur, PC et téléphones.

CW

Call Waiting

Voir **Signal d'appel**.

D

Débit de transmission

Vitesse à laquelle les données du réseau **WAN** ou **LAN** sont transférées. Le taux de données est mesuré en une unité de données par unité de temps (Mbit/s).

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol

Protocole Internet régulant l'attribution automatique d'**adresses IP** à chacun des **correspondants du réseau**. Le protocole est proposé sur le réseau par un serveur. Un serveur DHCP peut par ex. être un routeur.

Le téléphone comprend un client DHCP. Un routeur qui contient un serveur DHCP peut attribuer automatiquement des adresses IP pour le téléphone à partir d'une zone d'adresses définie. Grâce à cette attribution dynamique, plusieurs **correspondants du réseau** peuvent partager une même adresse IP, mais en alternance, non simultanément.

Avec certains routeurs, vous pouvez définir une adresse IP qui ne soit pas modifiable pour le téléphone.

DMZ (zone démilitarisée)

DMZ désigne une zone d'un réseau qui se trouve en dehors du pare-feu.

Une DMZ est mise en place entre un réseau à protéger (par ex. un LAN) et un réseau non protégé (par ex. Internet). Une DMZ autorise un accès illimité sur Internet pour un ou quelques composants réseau, les autres composants restant protégés par le pare-feu.

DNS

Domain Name System

Système hiérarchique permettant l'attribution des **adresses IP** aux **noms de domaine** pour en simplifier la mémorisation. Cette attribution doit être gérée par un serveur DNS local pour chaque (W)LAN. Le serveur DNS local détermine l'adresse IP en interrogeant les serveurs DNS de niveau supérieur et autres serveurs DNS locaux sur Internet.

Vous pouvez définir l'adresse IP du serveur DNS primaire/secondaire.

Voir également : **DynDNS**.

Double appel

La communication est établie. Le double appel vous permet d'interrompre temporairement la communication en cours afin de prendre une deuxième communication avec un autre correspondant. Dans le cas où vous terminez immédiatement la communication avec ce correspondant, il s'agit d'un double appel. Dans le cas où vous permutez les appels entre le premier et le second correspondant, il s'agit de **va-et-vient**.

DSCP

Differentiated Service Code Point

Voir **Qualité de service (QoS)**.

DSLAM

Digital Subscriber Line Access Multiplexer

Le DSLAM est une armoire de distribution d'un central vers lequel convergent les lignes des abonnés.

DTMF

Dual Tone Multi-Frequency

Autre terme pour la numérotation multifréquence.

Duplex intégral

Mode de transfert de données permettant une émission et une réception simultanées.

DynDNS

Dynamic DNS

L'attribution de noms de domaine et d'adresses IP intervient par le service **DNS**. Dans le cas des **Adresses IP dynamiques**, ce service est à présent complété par le service Dynamic DNS. Il permet d'utiliser un composant réseau ayant une adresse IP dynamique comme **serveur Internet**. Le service DynDNS permet d'adresser un service sur Internet sous le même **nom de domaine**, indépendamment de l'adresse IP en cours.

E**ECT**

Explicit Call Transfer

L'abonné A appelle l'abonné B. Il maintient la connexion et appelle l'abonné C. Au lieu de réaliser une conférence à trois, A transmet l'appel de B à C et raccroche.

EEPROM

Electrically eraseable programmable read only memory

Mémoire de votre téléphone avec des données fixes (par ex. configuration de l'appareil par défaut ou spécifique à l'utilisateur) et des données enregistrées automatiquement (par ex. entrées de la liste des appels).

F**Fil RSS**

Really Simple Syndication (également Rich Site Summary)

Mise à disposition de données au format RSS. RSS est un service Internet résumant une page Internet en un court extrait de texte et comportant un lien vers la page d'origine. Un abonnement au fil RSS permet au lecteur de recevoir la dernière mise à jour des informations.

Firmware

Logiciel d'un appareil dans lequel sont enregistrées les principales informations pour le fonctionnement de l'appareil. Une nouvelle version du firmware peut être chargée dans la mémoire de l'appareil afin de corriger des bogues ou d'actualiser le logiciel de l'appareil (mise à jour du firmware).

Glossaire

Forfait illimité

Mode de calcul particulier pour une connexion à Internet. Le fournisseur d'accès Internet perçoit dans ce cadre un forfait mensuel, indépendamment de la durée des connexions et de leur nombre.

Fournisseurs Internet

Permet d'accéder à Internet moyennant paiement.

Fragmentation

Dans le cas de paquets de données importants, ceux-ci sont répartis (fragmentés) en plusieurs paquets avant d'être transmis. A la réception, ils sont regroupés (défragmentés).

G

G.711 a law, G.711 μ law

Norme de **Codec**.

G.711 fournit une très bonne qualité vocale correspondant à celle d'un réseau fixe RNIS. La compression étant plus réduite, la bande passante nécessaire est d'environ 64 Kbit/s par liaison vocale, la temporisation par codage/décodage est seulement de 0,125 ms.

« a law » désigne la norme européenne dont la correspondance nord-américaine/japonaise est « μ law ».

G.722

Norme de **Codec**.

G.722 est un codec vocal à **haut débit** avec une largeur de bande de 50 Hz à 7 kHz, un débit de transmission net de 64 Kbit/s par liaison vocale, ainsi que la reconnaissance vocale intégrée et la production d'un bruit (désactivation des pauses).

G.722 offre une qualité vocale très bonne. Grâce à un taux de balayage plus élevé, la transmission de la voix est plus claire et de meilleure qualité qu'avec les autres codecs, ce qui permet d'obtenir un son en High Definition Sound Performance (HDSP).

G.726

Norme de **Codec**.

G.726 fournit une bonne qualité vocale. Elle est plus réduite que le Codec **G.711**, mais meilleure que le **G.729**.

G.729A/B

Norme de **Codec**.

La qualité vocale est très réduite avec G.729A/B. Grâce à une forte compression, la bande passante requise est seulement de 8 Kbit/s par liaison vocale, la temporisation étant d'environ 15 ms.

GSM

Global System for Mobile Communication

Standard européen définissant à l'origine les réseaux de radiocommunication. Le GSM est devenu par la suite le standard mondial. Aux Etats-Unis et au Japon, les standards nationaux sont encore plus fréquemment pris en charge.

H

Hub

Connecte dans un **réseau infrastructure** plusieurs **correspondants du réseau**. Toutes les données envoyées au hub par un correspondant du réseau sont transmises à tous les autres correspondants du réseau.

Voir également : **Passerelle, Routeur**.

I

ID utilisateur

Voir **Identifiant utilisateur**.

Identifiant utilisateur

Combinaison nom/chiffre pour l'accès, par ex. à votre compte VoIP.

IEEE

Institute of Electrical and Electronics Engineers

Organisme international chargé de la définition de normes dans les domaines de l'électronique et l'électrotechnique, en particulier pour la normalisation des techniques LAN, des protocoles de transmission, des débits de transmission et des câblages.

Instant Messaging

(en français : messagerie instantanée)

Service qui permet de chatter en temps réel grâce à un programme client, c.-à-d. qui permet d'envoyer des messages courts à un autre correspondant sur Internet.

Internet

Réseau WAN mondial. Concernant l'échange de données, un grand nombre de protocoles sont définis, regroupés sous l'étiquette TCP/IP.

Chaque **correspondant du réseau** est identifiable par son **adresse IP**. L'association entre le **nom de domaine** et l'**adresse IP** est assurée par le **DNS**.

Les services les plus importants sur Internet sont le World Wide Web (WWW), la messagerie électronique, le transfert de données et les forums de discussion.

IP (Internet Protocol)

Protocole TCP/IP sur **Internet**. Il est chargé de l'adressage des utilisateurs d'un **réseau** par **adresse IP** et il transmet des données d'un émetteur à un destinataire. IP définit l'acheminement (le routage) des paquets de données.

Il existe deux standards : IPv4 et IPv6 qui diffèrent essentiellement par leur mode de création d'adresse IP différent.

Glossaire

L

LAN

Local Area Network

Réseau avec extension géographique limitée. Le LAN peut être connecté sans câble (WLAN) et/ou par câble (Ethernet).

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol

Répertoire de gestion de l'ensemble du réseau de répertoires téléphoniques et de carnets d'adresses.

Le LDAP sert à l'enregistrement et au rappel d'informations sur certaines personnes (p. ex. le personnel) d'une organisation donnée.

M

Masque de sous-réseau

Les **adresses IP** se composent d'un numéro de réseau fixe et d'un numéro de correspondant variable. Le numéro de réseau est identique pour tous les **correspondants du réseau**. La taille du numéro de réseau est définie par le masque de sous-réseau. Pour le masque de sous-réseau 255.255.255.0 par ex., les trois premières parties de l'adresse IP forment le numéro de réseau et la dernière partie forme le numéro du correspondant.

Mbps

Million Bits per Second

Unité de la vitesse de transfert dans un réseau.

Mélodie d'attente

Music on hold

Lecture d'une musique lors d'un **double appel** ou d'un **va-et-vient**. Pendant la durée de l'attente, le correspondant mis en attente écoute une mélodie.

Micro-casque

Combinaison microphone et oreillette. Un micro-casque est une solution pratique permettant de téléphoner en mode mains libres. Certains micro-casques utilisent un cordon pour la liaison au téléphone.

MRU

Maximum Receive Unit

Définit la taille maximale des données utiles dans un paquet de données.

MTU

Maximum Transmission Unit

Définit la taille maximale d'un paquet de données susceptible d'être transporté en une fois sur Internet.

N

NAT

Network Address Translation

Méthode permettant de traduire des **adresses IP** (privées) en une ou plusieurs adresses IP (publiques). Grâce au NAT, les adresses IP des **correspondants du réseau** (par ex. téléphones VoIP) d'un **LAN** sont cachées derrière une adresse IP commune du **routeur** sur **Internet**.

Les téléphones VoIP derrière un routeur NAT ne sont pas accessibles par le serveur VoIP, du fait de l'adresse IP privée. Pour « contourner » le NAT, un **proxy sortant** peut être installé sur le routeur **ALG**, sur le **STUN** du téléphone VoIP ou par l'opérateur VoIP.

Si un proxy sortant est proposé, vous devez en tenir compte lors de la configuration VoIP de votre téléphone.

NAT symétrique

Un NAT symétrique associe à une même adresse IP et à un même numéro de port différents numéros de ports et adresses IP externes, en fonction de l'adresse cible externe.

Nom de domaine

Description d'un (ou plusieurs) serveur Web sur Internet (par ex. www.gigaset.com). Le nom de domaine est attribué par le DNS de chaque adresse IP.

Numéro de port

Désigne une application donnée d'un **correspondant du réseau**. Le numéro de port est défini de manière permanente pour chaque configuration du réseau **LAN** ou est attribué lors de chaque accès.

La combinaison **adresse IP**/numéro de **port** identifie l'émetteur ou le destinataire d'un paquet de données au sein d'un réseau.

Numérotation en mode bloc

Dans un premier temps, entrer le numéro d'appel complet et le corriger le cas échéant. Raccrocher ensuite l'écouteur ou appuyer sur la touche Mains-Libres pour composer le numéro.

O

Opérateur de passerelle

Voir **Opérateur VoIP**.

Opérateur SIP

Voir **Opérateur VoIP**.

Opérateur VoIP

Un **opérateur de passerelle**, SIP ou VoIP est un opérateur sur Internet, qui propose une **passerelle** pour la téléphonie sur Internet. Le téléphone fonctionnant avec la norme SIP, votre opérateur doit prendre en charge cette norme.

L'opérateur redirige la communication en voix sur IP (VoIP) sur le réseau téléphonique (analogique, RNIS et téléphone portable) et inversement.

Glossaire

P

Pare-feu

Avec un pare-feu, vous pouvez protéger votre réseau contre les accès non autorisés de l'extérieur. Dans ce but, différentes mesures et techniques (solutions matérielles et/ou logicielles) sont combinées pour contrôler le flux de données entre un réseau privé à protéger et un réseau non protégé (par ex. Internet).

Voir également : NAT.

Passerelle

Connecte deux **réseaux** différents, par ex. le routeur comme passerelle Internet.

Pour établir une communication téléphonique sur **Internet** vers un réseau téléphonique, une passerelle entre le réseau IP et le réseau téléphonique doit être réalisée (opérateur de passerelle/opérateur VoIP). Elle dirige les appels VoIP vers le réseau téléphonique.

PIN

Numéro d'identification personnel

Fait office de protection contre les utilisations non autorisées. Une fois le code PIN activé, une combinaison de chiffres doit être saisie pour accéder à une zone protégée.

Plage du groupe IP

Zone des adresses IP pouvant être utilisées par le serveur DHCP pour attribuer les adresses IP dynamiques.

Port

L'échange de données entre deux applications dans un **réseau** est réalisé via un port.

Port RTP

Port (local) par lequel les paquets de données vocales sont envoyées et reçues par Internet.

Port SIP local

Voir **Port SIP/Port SIP local**.

Port SIP/Port SIP local

Port (local) par lequel les paquets de signalisation SIP sont envoyés et reçus par Internet.

Préparation de la numérotation

Voir **Numérotation en mode bloc**.

Protocole

Description des conventions choisies pour permettre de communiquer au sein d'un **réseau**. Il comporte des règles définissant l'établissement, la gestion et la désactivation d'une connexion, en passant par les formats de données, les durées et la gestion d'erreurs éventuelles.

Protocole de transport

Gère le transport de données entre deux partenaires de communication (applications).

Voir également : UDP, TCP, TLS.

Proxy HTTP

Serveur par lequel les **correspondants du réseau** effectuent leurs communications sur Internet.

Proxy sortant

Un mécanisme de contrôle NAT différent de STUN et ALG.

Les proxys sortants sont utilisés par l'opérateur VoIP dans les environnements pare-feu/NAT à la place du **serveur proxy SIP**. Ils contrôlent le trafic de données à l'aide du pare-feu.

Proxy sortant et serveur STUN ne doivent pas être utilisés simultanément.

Voir également : **STUN** et **NAT**.

Proxy/serveur proxy

Programme informatique définissant l'échange de données entre le **client** et le **serveur** dans des réseaux informatiques. Si le téléphone interroge le serveur VoIP, le proxy se comporte tel un serveur pour le téléphone et tel un client pour le serveur. L'adressage à un proxy se fait par l'**adresse IP/nom de domaine** et le **port**.

Q**Quality of Service (QoS)**

Qualité de service

Désigne la qualité de service dans les réseaux de communication. On distingue plusieurs catégories de qualité de service.

QoS influe sur le flux de paquets de données sur Internet, par ex. en donnant la priorité à des paquets de données, en réservant de la bande passante et en optimisant les paquets.

Dans les réseaux VoIP, la QoS a un impact sur la qualité vocale. Si l'infrastructure d'ensemble (routeur, serveur de réseau, etc.) bénéficie de la QoS, alors la qualité vocale sera meilleure, ce qui se traduira par moins de retards, d'échos et de grésillements.

R**RAM**

Random Access Memory

Espace de stockage dans lequel vous avez droit de lecture et d'enregistrement. La mémoire RAM stocke, par exemple, des mélodies et des logos téléchargés à l'aide du configurateur Web sur le téléphone.

Rappel automatique

En cas d'occupation, plusieurs essais d'appel s'effectuent automatiquement. Il est possible de régler leur nombre.

Registraire

Le registraire gère les adresses IP en cours du **correspondant du réseau**. Si vous êtes inscrit auprès de votre opérateur VoIP, l'adresse IP en cours est enregistrée par un registraire. Vous êtes ainsi également accessible à distance.

Glossaire

Renvoi d'appel

AWS (renvoi d'appel)

Renvoi automatique d'un appel vers un autre numéro d'appel. On distingue trois types de renvois d'appel :

- Renvoi d'appel sans condition (CFU, Call Forwarding Unconditional)
- Renvoi d'appel occupé (CFB, Call Forwarding Busy)
- Renvoi automatique sur non-réponse (CFNR, Call Forwarding No Reply)

Renvoi de port

La passerelle Internet (par ex. votre routeur) dirige les paquets de données provenant d'**Internet** en fonction du **port** auquel ils sont adressés. Cela permet aux serveurs du réseau **LAN** de proposer des services sur Internet sans qu'il ne soit nécessaire de leur attribuer une adresse IP publique.

Réseau

Ensemble d'équipements. Les équipements sont reliés entre eux par différents câbles ou connexions radio.

Les réseaux se différencient par leur portée et leur structure :

- Portée : réseau local (**LAN**) ou réseau étendu (**WAN**)
- Structure : **réseau infrastructure** ou réseau ad-hoc

Réseau Ethernet

LAN filaire.

Ethernet utilise pour le transfert des données un câble de bande de base d'un débit de 10 ou de 100 Mbps, ou encore de 1 Gbps.

Réseau Infrastructure

Réseau avec structure centrale : tous les **correspondants du réseau** communiquent par un **routeur central**.

ROM

Read Only Memory

Mémoire morte.

Routage

Le routage est la transmission de paquets de données à un autre utilisateur d'un réseau. Sur le trajet vers le destinataire, les paquets de données sont envoyés d'un nœud de réseau à l'autre, jusqu'à ce qu'ils aient atteint leur but.

Un réseau comme Internet ne pourrait pas fonctionner sans la transmission de paquets de données. Le routage relie chaque réseau à ce système global.

Un routeur constitue une partie de ce système ; il transmet aussi bien les paquets de données à l'intérieur du réseau local que d'un réseau à un autre. La transmission de données d'un réseau à l'autre s'effectue sur la base d'un protocole commun.

Routeur

Redirige les paquets de données au sein d'un réseau et entre les différents réseaux en choisissant la route la plus rapide. Peut connecter les **réseaux Ethernet** et WLAN. Peut devenir une **passerelle** pour Internet.

RTCP

Realtime Control Protocol

Permet de gérer le protocole. En tant que protocole de contrôle, le protocole RTCP reconnaît l'appartenance des sessions transmises.

Realtime Transport Protocol

Norme internationale pour la transmission des données audio et vidéo. Souvent utilisée avec UDP. D'ailleurs, les paquets - sont souvent incorporés aux paquets UDP.

S**Serveur**

Propose un service à d'autres **correspondants du réseau (clients)**. Le terme peut désigner une machine ou un PC ou encore une application. L'adressage à un serveur se fait par l'**adresse IP/nom de domaine** et le **port**.

Serveur proxy SIP

Adresse IP du serveur passerelle de votre opérateur VoIP.

Signal d'appel

= CW (Call Waiting). Fonctionnalité du fournisseur de services VoIP. Un signal sonore annonce l'appel d'un autre participant pendant une communication. Vous pouvez accepter ou refuser le deuxième appel. Cette fonctionnalité peut être activée ou désactivée.

SIP (Session Initiation Protocol)

Protocole de signalisation indépendamment de la communication par langage. Le protocole SIP est utilisé pour l'activation et la désactivation de l'appel. En outre, les paramètres peuvent être définis pour la communication vocale.

Sous-réseau

Segment d'un **réseau**.

STUN

Simple Transversal of UDP over NAT

Mécanisme de régulation du NAT.

STUN est un protocole de données dédié au téléphone VoIP. STUN remplace l'adresse IP dans les paquets de données du téléphone VoIP par l'adresse publique du réseau privé sécurisé. Un serveur STUN est nécessaire pour la régulation du transfert sur Internet. STUN ne peut pas être installé avec un NAT symétrique.

Voir également : **ALG, Pare-feu, NAT, Proxy sortant**.

T**TCP**

Transmission Control Protocol

Protocole de transport. Protocole de communication sécurisé : les données sont transmises à l'aide d'une connexion établie entre l'émetteur et le destinataire.

Téléphonie par Internet

Communication vocale par internet (Voix sur IP).

Glossaire

TLS

Transport Layer Security

Protocole de cryptage pour la transmission des données sur Internet. TLS est un **protocole de transport** parent.

U

UDP

User Datagram Protocol

Protocole de transport. A la différence du **protocole TCP**, le **protocole UDP** est un protocole non sécurisé. Le protocole UDP ne crée pas de connexion fixe. Le destinataire est seul responsable de la réception des données. Quant à l'émetteur, il ne reçoit aucune notification.

URI

Uniform Resource Identifier

Chaîne de caractères servant à l'identification des ressources (par exemple, destinataire d'un e-mail, www.gigaset.com, fichiers).

Sur **Internet**, les URI sont utilisées pour décrire de manière unique les ressources. Les URI désignent également les adresses SIP.

Les URI peuvent être saisis sous forme de numéro dans le téléphone. En sélectionnant un URI, vous pouvez appeler un correspondant Internet avec l'équipement VoIP.

URL

Universal Resource Locator

Adresse précise d'un domaine sur **Internet**.

Les URL sont un sous-ensemble des **URI**. Les URL identifient une ressource et son emplacement (en anglais Location) sur **Internet**. Ce terme est souvent synonyme d'URI.

V

Va et vient

La fonction Va et vient permet de permuter les appels entre deux correspondants ou entre une conférence et un correspondant unique sans que le correspondant en attente puisse entendre.

VoIP

Voice over Internet Protocol

Les communications téléphoniques ne sont plus établies et transmises par le réseau téléphonique mais via **Internet** (ou d'autres réseaux IP).

W

WAN

Wide Area Network

Réseau étendu, non limité à un espace (par ex.) **Internet**).

Index

- A**
- Accès rapide, touche33
 - Activer le DTMF via la touche de fonction..... 159
 - Actualités
 - afficher en tant qu'économiseur d'écran..... 147
 - langue60
 - Adresse IP94
 - auto-configuration97
 - configuration automatique 121
 - dynamique 95, 120
 - IPv4..... 96, 120
 - IPv6..... 99, 122
 - préfixe 99, 122
 - statique 94, 95, 97, 120, 121
 - trouver 107
 - Adresse Web
 - dans le répertoire52
 - AdresseSIP..... 112
 - Afficheur
 - affichage du numéro d'appel35
 - afficher l'heure (analogique)87
 - afficher l'heure (numérique)87
 - arborescence29
 - configurer la langue93
 - durant la conversation.....36
 - éclairage du fond d'écran92
 - en veille 22, 85
 - réglages.....85
 - retour au mode veille.....26
 - Afficheur en mode veille
 - afficher l'image89
 - afficher le calendrier.....87
 - afficher le diaporama.....88
 - afficher les fuseaux horaires.....86
 - retour26
 - Anniversaire
 - affichage à l'écran68
 - affichage dans le calendrier67
 - Annuaire
 - carte78
 - touche d'ouverture..... 157
 - transfert..... 157
 - Annuaire, en ligne 152
 - sélectionner l'opérateur 152
 - Annuaire, LDAP 153
 - Appel
 - accepter via le combiné 35, 77
 - dans la liste des appels46
 - entrant35
 - manqué.....46
 - refuser 35, 77
 - sortant31
 - transférer.....42
 - Appel manqué
 - dans la liste d'appels46
 - dans le centre de messages66
 - Appel masqué38
 - Appelant
 - affichage de la photo à l'écran.....35
 - affichage du nom à l'écran35
 - Arborescence
 - afficheur29
 - configurateur Web 108
 - Assistant d'installation18
 - Assistant de configuration 110
 - quitter 117
 - Attributs
 - base de données LDAP 153
 - Attributs LDAP 153
 - Authentification
 - OpenVPN..... 131

B

 - Balisateur VLAN 99, 123
 - BLF
 - attribuer la touche de fonction 159
 - BLF (Busy Lamp Field) 159
 - Bulletin météo73

C

 - Câble Ethernet15
 - Calendrier67
 - afficher à l'écran87
 - effacer un rendez-vous67
 - icônes.....67
 - ouvrir67

Index

- Caméra vidéo de l'interphone
 - afficher les images75
 - configurer 151
- Capacité de stockage
 - afficher dans le configurateurWeb .. 176
- Caractères
 - corriger23
 - majuscule/minuscule.....23
- Caractéristiques techniques..... 183
- Carte
 - activer l'affichage 164
 - afficher.....78
 - pour entrée d'annuaire78
- Centre d'informations71
- Centre d'informations, touche 3
- Centre de messages66
 - icônes.....66
 - ouvrir66
 - ouvrir la liste des messages66
 - touche 3, 33, 66
- Certificat
 - importer 129, 132
 - non valide 129
 - OpenVPN 131
- Certificat client..... 132
- Certificats CA 129
 - OpenVPN 132
- Certificats du serveur..... 129, 132
- Clé client 132
- clé statique 131
- Client OpenVPN..... 130
- CLIP (Calling Line Identification Presentation) - Présentation du numéro de l'appelant47
- CLIR (Calling Line Identification Restriction) - Présentation du numéro de l'appelant38
- Codec
 - G.711 a law 139
 - G.711 µ law..... 139
 - G.722 139
 - G.726 139
 - G.729 139
- Combinaisons de touches pour les fonctions de l'autocommutateur privé 181
- Combiné
 - raccorder.....13
 - régler le volume36
- Composer le numéro
 - avec une touche de fonction33
- Composer un numéro
 - annuler32
 - du répertoire (afficheur)32
- Composer un numéro d'appel
 - du journal des appels (afficheur)34
- Composer, voir Composer un numéro
- Compression LZO 131
- Compte e-mail
 - configurer 116
- Compte VoIP
 - configuration automatique 111
 - configuration manuelle..... 112
 - configuration via un profil opérateur 111
 - créer 110
 - données personnelles de l'opérateur ... 115, 136
 - enter les données de connexion... 115
 - entrer les données de connexion... 136
 - sélectionner31
 - standard31
 - transmission DTMF 114
- Compter les appels manqués..... 137
- Compter les appels reçus 137
- Compteur pour les appels reçus et manqués 137
- Conférence41
 - insérer de nouveaux correspondants .41
 - intégrer des correspondants mis en attente.....41
 - touche 4, 41
- Configurateur Web 107
 - appeler 107
 - assistant de configuration 110
 - démarrer 107
 - écran d'ouverture de session..... 107
 - modifier le mot de passe..... 163
 - paramètres 118
 - sélectionner la langue 107
 - structure du menu 108
- Configuration automatique de comptesVoIP 111

- Configuration réseau
 - préréglage19
 - Configurer la langue
 - lors de la première mise en service ...18
 - pour le configurateur Web 107
 - Configurer un compte e-mail 116
 - Connexion LAN15
 - Consignes de sécurité 8
 - Contacts LDAP
 - à l'écran 55, 153
 - Contacts locaux
 - dans le menu d'affichage50
 - Contacts privés 167
 - Contenu de l'emballage11
 - Conversation téléphonique
 - enregistrer la conversation38
 - Corriger
 - caractères mal saisis23
 - chiffre mal saisi32
 - Coupleur du module d'extension17
 - Cryptage 130
- D**
- Date
 - configurer via le menu d'affichage ...81
 - Définir la longueur du préfixe 122
 - Dépannage 177
 - e-mail65
 - Déplacer le curseur23
 - Désactivation du microphone37
 - DHCP94
 - Diaporama88
 - DiffServ (Differentiated Services - Services différenciés) 127
 - DND (Do Not Disturb), voir Ne pas déranger
 - Données
 - mémoire 102
 - Données de l'opérateur réseau 113
 - Double appel39
 - Double appel, touche 4, 39
 - Durée de la communication31
- E**
- Eclairage du fond d'écran
 - désactiver92
 - luminosité92
 - Economiseur d'écran90
 - images du répertoire ressources.... 103
 - sélectionner90
 - Économiseur d'écran
 - sélectionner un service d'information... 147
 - service Internet90
 - Ecoute amplifiée37
 - Ecran22
 - Écran 163
 - désactivation temporaire 165
 - formats d'affichage 165
 - luminosité 165
 - Ecran de veille voir économiseur d'écran
 - Ecran en mode veille22
 - Editeur de texte 23
 - Effacer un chiffre32
 - E-mail
 - afficher les messages 145
 - afficher les nouveaux messages 116, 146
 - dans le centre de messages66
 - dépannage65
 - lecture65
 - messages à la connexion65
 - notification63
 - ouvrir la liste de réception64
 - paramètres 145
 - protection anti-spam64
 - supprimer65
 - via une liaison sécurisée (SSL) . 116, 146
 - Emetteur de radio Internet74
 - Enregistrement de communication38
 - durée62
 - écouter via le menu d'affichage62
 - supprimer63
 - touche 3, 38
 - enregistrer 157
 - Entrée d'annuaire
 - afficher78
 - Entrée du répertoire50
 - afficher51
 - créer51
 - image appelant52
 - modifier53
 - modifier le numéro d'appel principal .53
 - saisir les numéros52
 - Entrer une passerelle par défaut97

Index

Entretien du téléphone	177, 180
État	174
État de la mémoire	176
État VoIP	174
Ethernet	9, 94
Étiquettes mémoire	181

F

Fichier de provisionnement	20
Fichier ProtocolePCAP	175
Fil RSS	90
Fils RSS	72
Filtre LDAP	154
Filtre par numéros, LDAP	155
Filtre, LDAP	154
Fin, touche	3, 32
Fonction de réveil	69
activer/désactiver	69
sonnerie	70
volume	70
Fonction XML	159
Fonctions écran	22, 163
Format d'affichage, LDAP	155
Fuseau horaire	141
affichage à l'écran	86
configurer	18

G

G.722	2
Gestionnaire d'appels	126
Gigaset QuickSync	181
Gigaset T500	125
GNU General Public License (GPL)	184
Anglais	184
GNU Lesser General Public License_ (LGPL), Anglais	184
GPL	184

H

Heure	
affichage à l'écran	87
configurer	81
Homologation	180

I

ICE (Interactive Connectivity Establishment)	128
---	-----

Icône d'e-mail	63
message lu	64
nouveau message	64
Image appelant	35
dans le répertoire ressources	104
dans une entrée de répertoire	52
Images	
dans le répertoire ressources	102
pour afficheur en mode veille	89
pour des appels enregistrés dans le répertoire (menu d'affichage) ..	52
pour le diaporama	88
importer	157
Indicatif	141
Informations sur le diagnostic	
journal système	175
protocole PCAP	175
protocole SIP	175
Informations techniques	36
Interface utilisateur	
afficheur	22
Interphone	
caméras vidéo	75
IPv4	94
IPv6	94

J

Journal des appels	46
appels manqués	46
composer un numéro	34, 48
dans le configurateur Web	169
informations enregistrées	47
ouvrir	34, 46
rappel	33
supprimer	49
supprimer une entrée	49
transférer l'entrée vers le répertoire téléphonique	49
Journal système	175

L

Langue	
de l'écran	165
du configurateur Web	165
LDAP	
adresse du serveur	156
attributs de nom	154

- LDAP
 - attributs de numéro 154
 - filtre par numéros 155
 - format d'affichage 155
 - nom à l'écran 155
 - plage de recherche 156
 - port du serveur 156
- LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) 55, 153
- Licence
 - GPL 184
- Licence, GPL 184
- Licence)
 - LGPL 184
- Ligne partagée
 - attribuer une touche de fonction ... 158
 - définir pour touche de fonction ... 157
 - utiliser 33
- Liste
 - appels manqués 46
 - appels reçus 46
 - appels sortants 46
 - numéros bis 46
 - parcourir 26
 - tous les appels 46
- Liste de réception 64
- Liste des appels
 - tous les appels 46
- Liste des numéros bis 33, 46
- Liste des numéros bloqués (DND) ... 143
- Logiciel Open Source 184
- M**
- Mains-Libres
 - activer/désactiver 37
 - modifier le volume 36
 - touche 3, 31, 37
- Masqué
 - appel 38
- Masque de sous-réseau 96, 121
- Medizinische Geräte 8
- Menu 25
 - commandes 25
 - navigation 25
 - paramètres 118
 - tonalité de mise en marche 85
- Menu afficheur 29
 - représentation dans le manuel d'utilisation 27
- Menu principal 25
 - personnaliser 166
- Message vocal 60, 144
 - arrêter la lecture 61
 - dans le centre de messages 66
 - écouter 60, 61
- Messenger externe 60, 144
- Messages
 - e-mails 63
 - enregistrement de communication ... 62
 - langue 144
- Météo
 - afficher en tant qu'économiseur d'écran 147
- Mettre fin à une conversation
 - avec la touche Fin 35
 - en raccrochant 35
- Micro-casque
 - régler le volume 36
 - téléphoner avec 31
 - touche 3
- Mise à jour du micrologiciel 172
 - automatique 173
 - manuelle 173
- Mise au rebut 178
- Mise en attente 39
- Mode d'entrée 23
- Mode secret 37
- Mode secret, touche 3, 37
- Mode Utilisateur
 - fonctions disponibles 108
- Mode veille (afficheur) 26
- Module d'extension 17
 - coupleur 17
- Mot de passe
 - afficher en clair 163
- Mot de passe du configurateurWeb ... 163
- Mute, voir Mode secret
- MWI (Message Waiting Indication) . 60, 146
- N**
- NAT 113
- Navigation, touche de 3, 24
- Ne pas déranger 37

Index

Notification via la réception d'e-mails . . .	63
Numéro	
composer à partir du répertoire	167
rechercher dans le répertoire	167
Numéro d'appel principal dans une entrée de répertoire	53
Numéro d'appel	
affichage à l'écran	35
composer à partir du répertoire	54
composition depuis le journal des appels	48
saisir à l'aide du clavier	31
sélectionner dans le répertoire téléphonique LDAP	56
transférer l'entrée vers le répertoire local	32
Numérotation abrégée	159
O	
OpenSSL	130
OpenVPN	130
authentification	131
certificats	132
clé statique	131
relais DHCP	132
sécurité renforcée	131
Opérateur SIP	10
Ouvre-porte	77
P	
Page XML	
afficher en tant qu'économiseur d'écran 147	
spécification	147
Page XML comme service d'information	147
Paramètres	
configurer via la configurateur Web .	118
informations	80
Paramètres de sécurité	
certificats du serveur	129, 132
Paramètres du téléphone	
dans le configurateur Web	118
dans le menu d'affichage	80
Paramètres LAN	95, 119
Paramètres système	161
date et heure	161
sécurité	163

Paramètres usine	93, 171
restaurer	171
Park + Orbit	
attribuer la touche de fonction	158
Passerelle par défaut	97, 121
Pays	141
Pilote TAP	131
Pilote TUN	131
Pilotes virtuels	131
PIN du téléphone	
modifier	163
PoE (Protocol over Ethernet)	9, 14, 15
Portier	77
Préférence de codec	139
Préfixe de l'adresse IP	122
Préfixe de l'adresse IP	99
Première mise en service	18
Première mise en service via l'afficheur . .	18
Présentation du numéro	
désactiver appel par appel	38
désactiver en permanence	39
Priorité aux données vocales .	100, 124, 127
Priorité VLAN	100, 124
Profil de l'opérateur	111
Protection anti-spam	64
Protocole IP	94, 95, 119
Protocole SIP	175
Proxy sortant	113
mode	114

Q

QoS (Qualité de service)	127
Qualité vocale	127, 138, 139
Questions-réponses	177

R

Raccordement	
PC	15
Raccordement du PC	15
Raccorder	
câble réseau	14
combiné	13
module d'extension	17
Raccorder le câble réseau	14

- Radio Internet
 - activer73
 - sélectionner l'émetteur74
 - sélectionner une station 150
 - Rappel automatique.....34
 - activer/désactiver la fonction34
 - Redémarrage 171
 - Redémarrer 171
 - Réglage de la langue93
 - Réglages via le menu d'affichage
 - afficher en mode veille85
 - date et heure80
 - éclairage du fond d'écran92
 - économiseur d'écran90
 - langue d'affichage93
 - sonneries.....81
 - tonalités d'avertissement85
 - Régler la sonnerie
 - en mode Utilisateur 140
 - mode Administrateur.....137
 - Règles de numérotation 142
 - Réinitialisation93
 - Relais DHCP 132
 - Rendez-vous
 - affichage dans le calendrier67
 - supprimer du calendrier67
 - Rendez-vous manqué
 - dans le centre de messages66
 - supprimer de la liste.....68
 - Renvoi d'appel.....43, 140, 159
 - en cas de non-réponse43
 - si non-réponse.....44
 - si occupé..... 43, 44
 - Répertoire50
 - transférer du PC vers le téléphone .. 172
 - transférer sur le PC 172
 - Répertoire en ligne56
 - afficher les détails de l'entrée.....59
 - affiner la recherche.....59
 - ouvrir57
 - personnalisé.....56
 - public.....56
 - rechercher des noms58
 - rechercher des numéros57
 - résultats de la recherche58
 - transférer l'entrée vers le répertoire téléphonique.....59
 - Répertoire LDAP55
 - ouvrir55
 - rechercher une entrée55
 - sélectionner un numéro d'appel.....56
 - Répertoire local50
 - créer une entrée
 - dans le configurateur Web..... 168
 - dans le configurateur Web 167
 - entrée.....50
 - ouvrir51
 - supprimer54
 - Répertoire ressources..... 102
 - formats de fichiers 102
 - image appelant 104
 - images pour économiseur d'écran.. 103
 - sons pour sonneries 105
 - vérifier la capacité..... 106
 - Répondeur réseau
 - nouveau message.....60
 - Réseau
 - configurer lors de la première mise en service19
 - configurer via le configurateur Web. 119
 - configurer via menu d'affichage.....94
 - par câble94
 - Réseau virtuel privé 130
 - Restaurer la configuration usine93
 - Routeur ADSL.....9
 - RTP (Realtime Transport Protocol) 127
- ## S
- Saisie de caractères spéciaux24
 - Saisir du texte23
 - Scénario d'application
 - sans système téléphonique10
 - système téléphonique à proximité de votre société9
 - Schéma de tonalité..... 142
 - Sélectionner le numéro d'appel
 - à partir du journal des appels (configurateur Web) 169
 - Sélectionner pour l'affichage en veille. 147
 - Sélectionner pour l'économiseur d'écran..... 147
 - Serveur d'enregistrement
 - port..... 112
 - Serveur d'horloge80

Index

Serveur de courrier entrant . . .	63, 116, 145
Serveur de fichier	10
Serveur DNS	
alternatif	97, 99, 121, 122
favori	97, 99, 121, 122
Serveur e-mail	10
Serveur HTTP	
utiliser	125
Serveur LDAP	153
Serveur sortant	
adresse	114
Serveur STUN	113
Service clients	177
Service d'information	
bulletin météo	73
interphone	75
page XML	147
pour l'économiseur d'écran	147
webcam	74
Service Internet	
comme économiseur d'écran	90
Services d'information	71
activer	147
service météo	149
Services d'informations	
actualités	72
Services d'information	
arrêter	75
Services d'information, services d'information	
régler	147
Signal d'appel	39
accepter un appel	40
activer/désactiver	40
bloquer	137
refuser un appel	40
Son	
dans le répertoire ressources	102, 105
Sonnerie	81
configurer la mélodie	83
désactiver	35
désactiver pour appels masqués	84
modifier le volume pendant que le téléphone sonne	36
pour fonction de réveil	70
son dans le répertoire ressources	105
volume alternatif	82, 84

Sonnerie	
volume des appels entrants	81
volume des rendez-vous	81
SRTP (Secure Real-Time Protocol)	130
Ss sonnerie, touche	3, 37
SSL (Secure Sockets Layer)	130
Steckernetzgerät	8
STUN	
temps de rafraîchissement	113
Suppression d'une entrée du répertoire	54
Suppression des pauses de la voix	139
Switch Gigabit	9
Symboles à l'écran	4
Système antiviol	16
Système NAS	10
Système téléphonique	9
type	125
utiliser dans le réseau	125

T

Téléphone	
paramètres usine	171
redémarrer	171
Téléphonie	134
Téléphonie par Internet	
configurer	20, 110
TLS (Transport Layer Security)	130
TLS-auth	131
Tonalité d'avertissement	
activer/désactiver	85
pression de touche	85
validation	85
Tonalité d'erreur	85
Tonalité de validation	85
Tonalités de confirmation	85
Touche	
centre d'informations	71, 79
Touche Annuaire	
programmer	157
Touche centre d'informations	71, 79
Touche de fonction	
appeler la fonction de menu	160
BLF	159
connexion	158
données XML	159
DTMF	159
ligne partagée	158

Touche de fonction	
numérotation abrégée	159
Park + Orbit	158
renvoi d'appel	159
Touches	
Centre d'informations	3
Centre de messages	3, 33, 66
Conférence	4, 41
Double appel	4, 39
Enregistrement de communication	3, 38
Fin	3, 32
Mains-libres	3, 31, 37
Micro-casque	3
Mode secret	3, 37
Ss sonnerie	3, 37
touche d'accès rapide	33
touche de navigation	3, 24
touche de transfert	4, 42
touche écran	3
touche programmable	4
Volume	3, 36
Touches de fonction	4
programmer	157
supplémentaires	17
Touches écran	22
Touches programmables	4, 157
Transfert d'appel	42
aveugle	42
sécurisé	42
Transfert, touche de	4, 42
Transmission du numéro	38, 47
Tunnel VPN	130
Type de réseau	95

U	
Utilisation du téléphone	31
Utiliser le téléphone	
via le menu d'affichage	22

V	
Va et vient	40
vCard	50
Vérifier la capacité du répertoire	
ressources	106
Verrou Kensington	16
Version logicielle (micrologiciel)	174
VLAN (Virtual Local Area Network)	99
VLAN (Virtual Local Area Network)	123
Volume de sonnerie	81
alternatif	82, 84
Volume, touche	3, 36
Voyants	4
VPN	130
VPN (Virtual Private Network)	130

W	
Webcam	
affichage comme service	
d'informations	74
afficher en tant qu'économiseur	
d'écran	147
configurer pour le service	
d'information	150
Workgroup-Server (serveur de groupe de travail)	10

Issued by

Gigaset Communications GmbH
Frankenstr. 2a, D-46395 Bocholt

© Gigaset Communications GmbH 2012

Subject to availability.

All rights reserved. Rights of modifications reserved.

www.gigaset.com

A31008-M2211-R101-3-7719