

# Information

## HiPath Cordless Enterprise

HiPath Cordless Enterprise est une solution de commutation radio intégrée pour le système IP en temps réel HiPath 4000.

Communication for the open minded

Siemens Enterprise Communications  
[www.siemens-enterprise.com](http://www.siemens-enterprise.com)

**SIEMENS**

# Mobility

HiPath Cordless Enterprise permet d'exploiter des terminaux sans fil sans renoncer au confort des fonctionnalités du système. L'utilisation de la technologie DECT (« Digital Enhanced Cordless Telecommunications »), normalisée au niveau international, garantit une qualité de voix optimale, une couverture totale, une densité élevée des abonnés et une protection contre les écoutes clandestines.

L'architecture du système, modulaire et évolutive, est basée sur des modules radio intégrés et des stations de base raccordées aux systèmes de communication HiPath 4000 par des interfaces numériques. Cela permet de planifier et de mettre en œuvre des installations économiques qui offrent une couverture radio et une densité de communication adaptées aux besoins.

L'intégration totale de HiPath cordless Enterprise au concept d'administration et de maintenance existant du HiPath 4000 démontre une grande convivialité. Les combinés mobiles pratiques, dotés d'une excellente qualité vocale et d'une interface utilisateur interactive, sont très bien acceptés auprès des abonnés et contribuent à l'augmentation de la productivité grâce à une joignabilité accrue et des communications plus flexibles.

De plus, certaines fonctionnalités pratiques, telles que l'affichage du renvoi d'appel sur l'écran de veille et le code d'absence, sont fournies.

## Avantages et intérêt

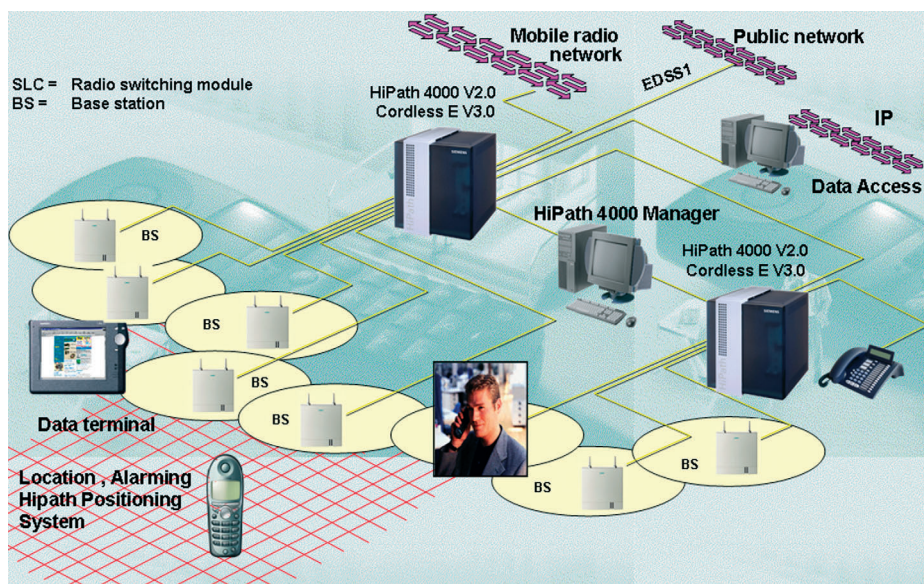
### Pour l'employeur

- Investissements particulièrement sécurisés par :
  - la technologie radio numérique basée sur la norme DECT/GAP
  - l'évolutivité modulaire de la technique en direction de la transmission de données ainsi que de la localisation et de la protection des personnes
- Durée d'amortissement raccourcie par les économies de temps et d'argent dans la mesure où
  - les rappels répétés et la communication par messages téléphoniques deviennent superflus
  - la joignabilité téléphonique n'est plus affectée par les déménagements
  - la technique de communication sans fil entraîne une baisse des coûts du réseau de lignes
- Avantage concurrentiel dû à une meilleure satisfaction des clients et amélioration de l'image de l'entreprise grâce à la joignabilité directe (dialogue) et à la continuité du flux d'informations
- Rendement accru par la réduction des délais de réaction et l'accélération des processus décisionnels
- Investissement sécurisé par le caractère innovant de la norme DECT/GAP et l'évolutivité modulaire de la technique du système
- Frais d'investissement et d'exploitation réduits par
  - la centralisation de l'administration et de la maintenance via le système HiPath, ainsi que
  - le faible coût des terminaux DECT/GAP de la famille Gigaset

- Sécurité des accès et des transmissions renforcée par un enregistrement central, spécifique, des combinés mobiles dans le système, ce qui empêche l'accès non autorisé de téléphones sans fil « étrangers ».
- Combinés mobiles économiques et conviviaux de la famille Gigaset conformes à la norme DECT/GAP
- Couverture assurée par la technique multicellulaire
- Stations de base performantes pour l'intérieur et l'extérieur avec jusqu'à 12 canaux voix

### Pour l'utilisateur

- Roaming dans l'ensemble du réseau radio et transfert intercellulaire dans la zone radio de chaque HiPath 4000 ou, en option, dans l'ensemble du réseau radio
- Utilisation de fonctionnalités HiPath également pour des abonnés mobiles
- Interface utilisateur conviviale avec de nouvelles fonctionnalités
- Qualité vocale élevée
- Protection contre les écoutes clandestines grâce à la transmission numérique
- Mobilité associée à une joignabilité élevée
- Amélioration des processus possible grâce à des informations de localisation (HPS=HiPath Positioning System, HPAS=HiPath Personal Alarm System)



## Raccordements et produits compatibles

- Terminaux commercialisés de la famille Gigaset
- Raccordement de terminaux DECT/GAP tiers
- Raccordement du module SLC24 pour l'utilisation de stations de base
- Stations de base BS4 (identique au HiPath Cordless Office du HiPath 3000)
- Boîtier d'extérieur pour stations de base
- HiPath DAKS pour l'envoi de messages texte à un terminal
- HiPath Cordless Data Access
- Système de localisation DECT en liaison avec CAP ou HiPath DAKS
- ISS pour le transfert intercellulaire entre les installations ou alvéoles
- Cartes PCMCIA recommandées, telles que celles de la société TIS GmbH
- Antennes spéciales, parex. de la société HUBER+SUHNER AG (spécifiques au projet uniquement)

Pour plus d'informations, merci de vous référer aux fiches techniques :

- « Téléphones sans fil Gigaset professionnel pour systèmes HiPath »
- « HiPath Positioning System, le système de localisation HiPath pour les abonnés mobiles »
- « HiPath Personal Alarm System, système de protection des personnes »

## Innovations

HiPath Cordless Enterprise est à la base d'autres innovations dans le domaine du sans-fil, telles que l'intégration au HiPath Manager et la synchronisation IPDA.

### Administration et utilisation facilitées par :

- Interface système sans fil repensée
- une meilleure intégration dans la base de données système

### Les performances accrues repoussent les limites du système (suivant les variables d'environnement) :

- jusqu'à 48 000 abonnés
- nœuds de 2.000 abonnés
- jusqu'à 4.000 abonnés dans un seul nœud

### Sxigences minimales requises :

- HiPath 4000 à partir de V2
- Module SLC24
- Stations de base : BS3 et BS4

### Nouvelles fonctionnalités :

- Affichage du renvoi d'appel dans le menu de veille
- Code d'absence
- Connexion simplifiée
- Déménagement automatique
- Sauvegarde de l'annuaire du combiné mobile

## Fonctions utilisateur avantageuses

### Affichage sur l'écran de veille :

Si un renvoi d'appel est activé pour l'abonné, celui-ci s'affiche sur l'écran de veille.

### Code d'absence :

Si l'utilisateur éteint le combiné, les appels sont dirigés vers une annonce vocale générale ou individuelle configurable.

### Connexion simplifiée \_

- HiPath Manager  
Configurez les abonnés CMI et ouvrez une fenêtre de connexion spécifique.
- Combiné mobile  
Inscrivez le combiné mobile en entrant un code PIN statique (0 à 8 chiffres prédéfinis).

### Sauvegarde de l'annuaire du combiné mobile :

- Annuaire de groupe (jusqu'à 99) :
  - créé dans HiPath 4000 Assistant/Manager
  - possibilité de charger le combiné à partir du système
- Annuaire privé :
  - créé manuellement sur le terminal
  - possibilité de charger/sauvegarder le combiné à partir du système

### Déménagement automatique :

- HiPath Manager  
Un combiné est déménagé du nœud A au nœud B avec toutes les données de l'abonné via le HiPath 4000 Manager sans nécessiter de nouvelle inscription.

## Combinés mobiles Gigaset

Les combinés mobiles Gigaset permettent de passer et de recevoir des appels téléphoniques dans l'ensemble de la couverture réseau mobile de HiPath Cordless Enterprise ainsi qu'un roaming sur l'ensemble du site au niveau de plusieurs systèmes de communication HiPath 4000.

Les combinés mobiles Gigaset sont les suivants :

- Combinés Gigaset S4 professional
- Gigaset SL3 professional
- Gigaset M2/M2 Ex/M2 plus professional

## Gigaset S4 professional

- Compatible avec HPS (HiPath Positioning System)
- Clavier éclairé y compris la zone de navigation
- Touche séparée d'extinction du microphone
- 2 touches latérales bidirectionnelles pour un réglage aisé du volume
- Écran graphique éclairé
- Affichage en mode veille
- Pool média
- Annuaire
- Signalisation des messages
- Signalisation des appels
- Verrouillage par un code PIN à 4 chiffres
- Raccordement micro-casque
- Interface PC
- Application PC
- Capacité multicellulaire
- Sécurité
- Capacité multisystème DECT

### Durées de fonctionnement du combiné mobile

- Veille\* environ 165 heures
- Communication environ 12 heures
- Temps de chargement environ 7,5 heures

### Dimensions (L x l x P en mm)

- Combiné mobile : 146 x 49 x 26
- Chargeur : 39 x 87 x 83

Poids combiné mobile, batteries incluses : 125 g

### Alimentation du combiné

- 2 NiMH AAA



## Gigaset SL3 professional

- Compatible avec HPS (HiPath Positioning System)
- Clavier éclairé y compris la zone de navigation
- Écran graphique éclairé
- Affichage en mode veille
- Pool média
- Annuaire
- Signalisation des messages
- Signalisation des appels
- Verrouillage par un code PIN à 4 chiffres
- Raccordement micro-casque
- Interface PC
- Application PC
- Capacité multicellulaire
- Sécurité
- Capacité multisystème DECT

### Durées de fonctionnement du combiné mobile

- Veille\* environ 200 heures
- Communication environ 10 heures
- Temps de chargement environ 3 heures

### Dimensions (L x l x H en mm)

- Combiné mobile : 114 x 46 x 22
- Chargeur : 67 x 67 x 21

Poids combiné mobile, batteries incluses : 110 g

### Alimentation du combiné

- Batteries ion-lithium



## Combiné industriel Gigaset M2/M2 Ex/M2 plus prof.

D'une conception semblable au M2 professionnel, le Gigaset M2 Ex professionnel est adapté aux zones explosibles.

### Fonctionnalités comparables à celles du Gigaset professional, avec en complément :

- Classe de protection boîtier IP 65
  - protégé contre les projections d'eau
  - étanche à la poussière
- Boîtier anti-chocs et incassable
- Grande résistance aux interférences
- Clavier éclairé
- Acoustique optimisée pour les zones bruyantes

### Durées de fonctionnement du combiné mobile

- Veille\* environ 200 heures
- Communication environ 10 heures
- Temps de chargement env. 6 heures

### Dimensions (L x l x H en mm)

- Combiné mobile : 167 x 56 x 35
- Chargeur : 99 x 78 x 46

Poids combiné mobile, batteries incluses : env. 176 g

### Alimentation du combiné

- Batteries ion-lithium

### Alimentation du chargeur

Bloc-secteur 220/230 V CA  
Bloc-secteur 110 V CA



\*) sans rétroéclairage

Copyright © Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG

Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG is a Trademark Licensee of Siemens AG

Hofmannstr. 51, D-80200 München, 01/2011

Reference No.: A31002-G2100-A250-7-7729

Les informations de ce document contiennent uniquement des descriptions générales ou des caractéristiques qui, dans des cas d'utilisation concrets, ne sont pas toujours applicables dans la forme décrite ou qui, en raison d'un développement ultérieur des produits, sont susceptibles d'être modifiées. Les caractéristiques particulières souhaitées ne sont obligatoires que si elles sont expressément stipulées en conclusion du contrat. Sous réserve des possibilités de livraison et de modifications techniques. Les marques utilisées sont propriétés de la Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG ou du propriétaire respectif.