



ASCOM IP-DECT CONVERGENCE DES SOLUTIONS VOIP ASCOM



Ascom a prouvé son leadership dans la technologie DECT. Nos solutions sont connues pour leur fiabilité, leur design robuste et leurs applications métier (santé, sécurité...). Nous avons combiné ce savoir-faire avec les dernières technologies de voix sur IP au sein d'une même offre : le système Ascom IP-DECT. Vos réseaux de communication peuvent converger, vos investissements existants sont pérennisés.



Pourquoi choisir le système IP-DECT Ascom?

- Technologie fiable et éprouvée
- Haut niveau de sécurité (spectre radio réservé, chiffrement DECT)
- Migration aisée vers la technologie VoIP
- Haute qualité de la voix
- Messagerie interactive
- Gestion des alarmes DATI avec localisation précise
- Installation et maintenance aisées
- Supporte les protocoles H323 et SIP

La solution Ascom IP-DECT: le meilleur des deux mondes

La solution IP-DECT combine le standard DECT avec la voix sur IP (VoIP) sur le même réseau IP. Vous êtes assurés d'une excellente qualité de service et de capacités d'alarmes DATI et de messagerie écrite hors pair, dans un environnement radio sécurisé.

Les bandes de fréquences utilisées répondent à la norme DECT et sont par conséquent dédiées et protégées.

Notre solution vous offre plus, beaucoup plus

Vous pouvez compter sur une réduction significative de vos coûts. Avec moins de câbles et une infrastructure optimisée, vous réduisez les risques de panne et vous simplifiez la maintenance. La téléphonie et l'informatique ne sont plus des fonctions séparées dans des départements distincts.

Un modèle d'architecture modulaire

La solution Ascom IP-DECT est modulaire. Quelle que soit la taille de votre organisation, de la TPE jusqu'à une entreprise multi-sites, nous vous proposons une solution adaptée.



Le passé et le futur sont pris en compte

Avec Ascom, l'intégration de vos systèmes existants est possible. Vos anciennes bornes DECT Ascom peuvent coexister avec vos nouvelles bornes IP-DECT, assurant ainsi une mobilité totale entre les deux architectures. En utilisant notre Gateway IP-DECT, vous pouvez réutiliser et rentabiliser vos investissements en bornes DECT tout en migrant vers une infrastructure VoIP sans rupture et sans compromettre votre sécurité.

Si vous ne possédez pas de système DECT aujourd'hui, vous pouvez utiliser le système IP-DECT Ascom pour construire votre réseau de communication mobile à travers vos IP PBX, grâce aux protocoles SIP ou H323 ou à votre PBX traditionnel à travers des liens type QSIG.

La solution Ascom IP-DECT est conçue pour intégrer jusqu'à 1.600 bornes DECT Ascom et/ou 1.000 bornes IP-DECT et 10.000 combinés DECT.

Chaque borne IP-DECT peut gérer huit conversations simultanées et possède des canaux dédiés pour les alarmes DATI et la transmission de messages écrits.

Une solution évolutive,
rentable et pérenne



Exemple d'éléments constitutifs d'une solution IP-DECT Ascom:

- Bornes IP-DECT
- Gateway IP-DECT
- IMS pour IP-DECT
- Gateway VoIP
- Bornes DECT existantes

La passerelle vers le futur

La Gateway Ascom VoIP est une réelle économie de temps et d'argent. En effet, elle est connectable avec votre PABX déjà installé, il n'est donc pas nécessaire d'opter pour des mises à jours onéreuses de ce dernier. Pour d'avantage d'efficacité, notre Gateway propose un grand nombre de services supplémentaires, incluant le renvoi d'appel, le transfert d'appel et l'identification de l'appelant...

Simplicité d'installation et d'utilisation

L'installation ne pourrait être plus aisée. La solution comprend un nombre limité de composants « plug and play ». Aucun logiciel spécifique n'est nécessaire et toute configuration que vous devez faire peut être effectuée depuis un simple navigateur Internet. Vous évitez des investissements coûteux en compétences spécialisées et vous réduisez également les risques d'erreur.

La Gateway IP-DECT associée aux bornes DECT traditionnelles et les nouvelles bornes IP-DECT peuvent être utilisées dans le même système. La maintenance peut être effectuée à distance.



Bénéfices :

- Toute la communication sur un même réseau (LAN, WAN)
- Mobilité, efficacité et rendement améliorés
- Solutions modulaires quelque soit la taille de votre organisation
- Gestion centralisée
- Intégration aisée aux systèmes existants

Intégration de la solution IP-DECT à la plate-forme de communication Ascom

Le serveur de messagerie IMS permet une intégration aisée de votre système IP-DECT avec la plate-forme de messagerie et d'alarmes DATI Ascom.

La messagerie professionnelle écrite permet la transmission de messages vers tout portable DECT Ascom et la réception d'accusés en retour. Des alarmes de et vers chaque combiné peuvent être gérées sur la base de règles de priorité prédéfinies. La mobilité au sein de votre organisation est totale, pour toujours plus de sécurité et d'efficacité.

De plus, le système vous fournit une traçabilité complète de l'ensemble des messages échangés, pour faciliter l'analyse des erreurs et simplifier vos procédures de diagnostic et d'audit. Les outils de production vitaux par exemple, sont aisément surveillés et contrôlés depuis un combiné DECT Ascom.

Intégration aisée

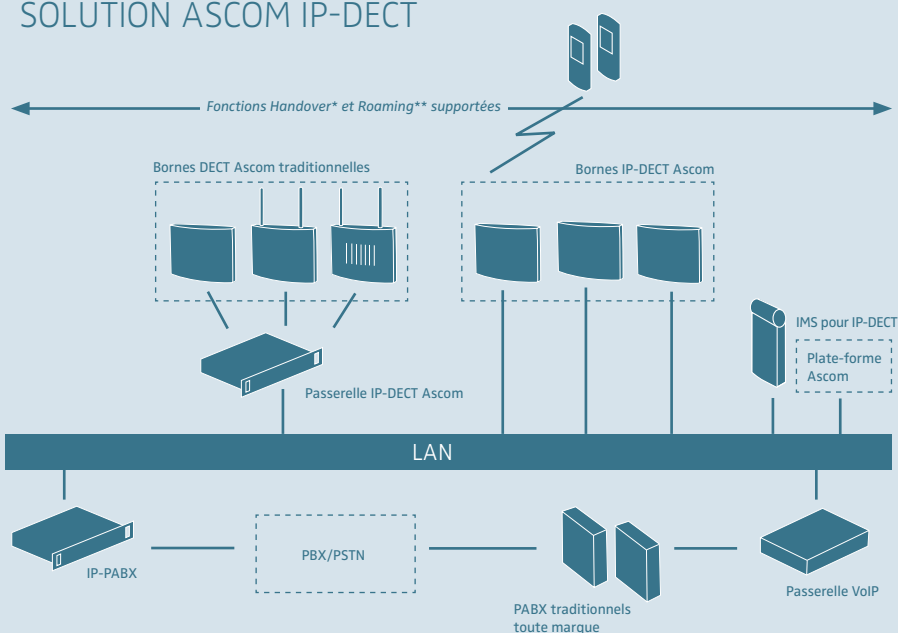
Notre capacité à interconnecter les systèmes, le personnel et les machines, tout en nous adaptant aux changements constants de votre organisation, est sans égale sur le marché.

C'est pour cette raison que la solution Ascom IP-DECT est intégrable avec tout système d'entreprise, par exemple, les systèmes d'alarmes ou le système de gestion de production.

Vos bénéfices sont immédiats: vous êtes libre de travailler où vous le devez, sécurisez sur votre capacité à accéder en permanence à la bonne information, au bon moment, pour plus d'efficacité, de productivité et une meilleur réactivité.



SOLUTION ASCOM IP-DECT



* Transfert d'une conversation, lors d'un déplacement, de borne à borne imperceptible par l'utilisateur

** Localisation des postes DECT par rapport à la borne la plus proche (meilleure qualité radio).

Les anciens combinés DECT tels que DT288, DT290, DT368, DT570, TH688 et 9d23 ainsi que les derniers combinés Ascom DT292, OfficeT, DT590, OfficeM et 9d24, 9d24MKII sont compatibles avec notre solution IP-DECT. Cette compatibilité signifie que tout système DECT-1800-GAP, MD Evolution, BusinessPhone ou MD110, utilisant la norme DECT GAP et/ou CAP, peut être remplacé par l'IP-DECT.



Ascom OfficeM & OfficeT



Ascom 9d24 Medic & Protector

ASCOM WIRELESS SOLUTIONS est le premier fournisseur de solutions de communication basées sur le WiFi, l'IP-DECT, l'Appel Infirmières ainsi que le système de recherche de personnes. Nos solutions peuvent contenir à la fois la messagerie écrite, les alarmes DATI, la mobilité et la communication. Les professionnels de l'industrie, les hôpitaux, les établissements sécurisés (prisons, cliniques psychiatriques), les maisons de retraite, le secteur de la grande distribution et les hôtels bénéficient tous de nos solutions sur mesure.

Ascom France est actuellement le seul fabricant capable de proposer les technologies de communication sans fil UHF, IP-DECT et WiFi. Nous pouvons ainsi :

- comprendre et analyser toutes les problématiques de communication de nos clients,
- intégrer nos produits et solutions dans des réseaux et infrastructures existants,
- assurer la pérennité et l'évolution de nos systèmes (+ de 80 000 systèmes installés à ce jour dans le monde).

