



Solutions pour l'habitat Équipez vos installations résidentielles

Nos solutions pour l'habitat

Panorama de l'offre ABB

Distribution électrique



Voix, données, images



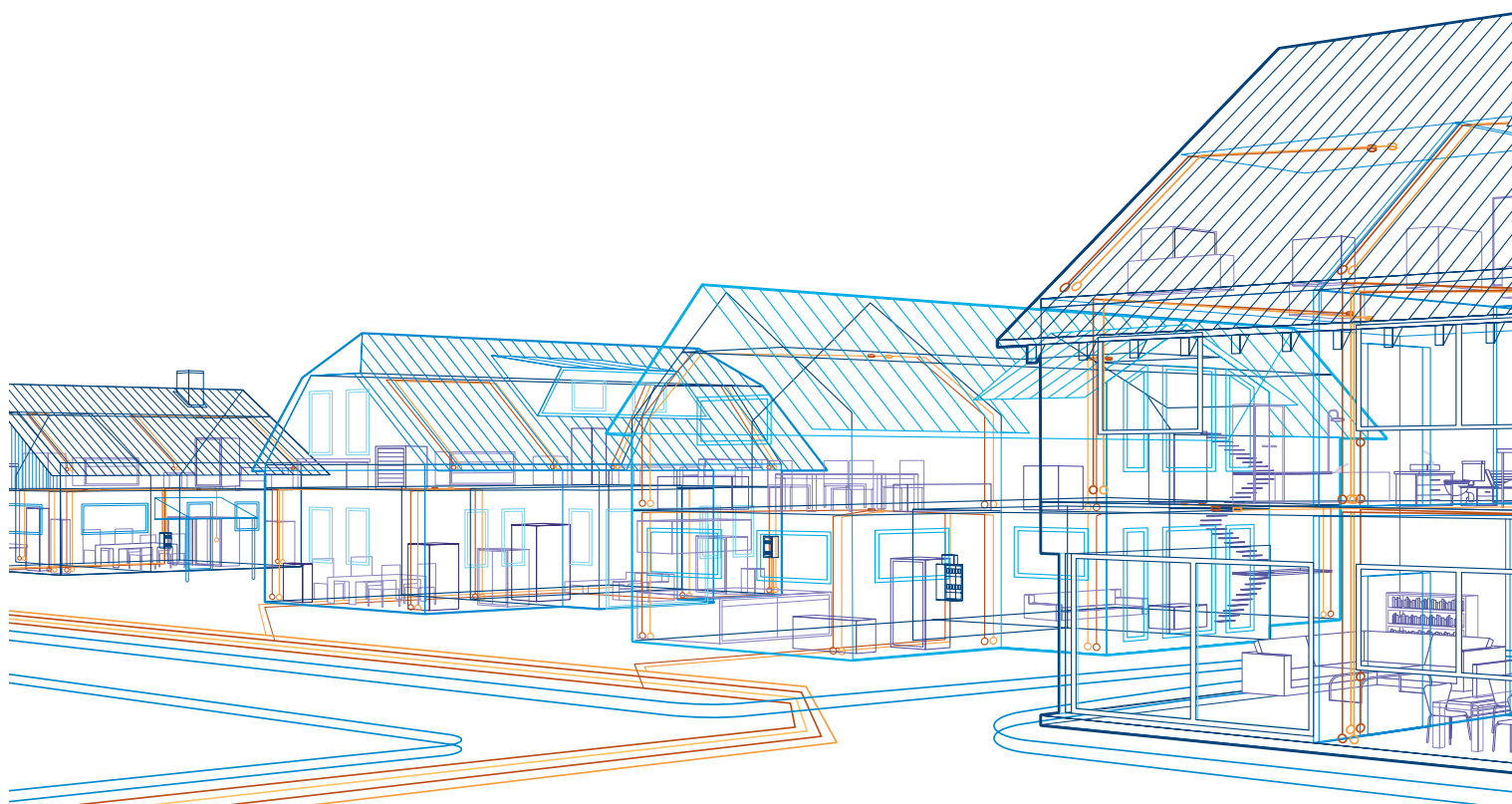
Domotique



Efficacité énergétique



- Coffrets et armoires
 - Disjoncteurs et interrupteurs de branchement
 - Protection de l'habitat
 - Alimentation, commande et signalisation
 - Connexion, répartition, peignes, borniers.
- Coffrets de communication
 - Accessoires de câblage
 - Solutions optiques.
- Écrans tactiles et platines de commande
 - Modules d'entrée et de sortie
 - Éclairage et détection
 - Chauffage et volets roulants.
- Mesure et comptage
 - Gestion de l'éclairage
 - Gestion de la température
 - Programmation horaire
 - Délestage.



Photovoltaïque



- Coffrets photovoltaïques AC et DC
- Appareillage courant continu.

Installation



- Boîtes de dérivation
- Boîtes d'encastrement
- Blocs de jonction.

Confort et sécurité

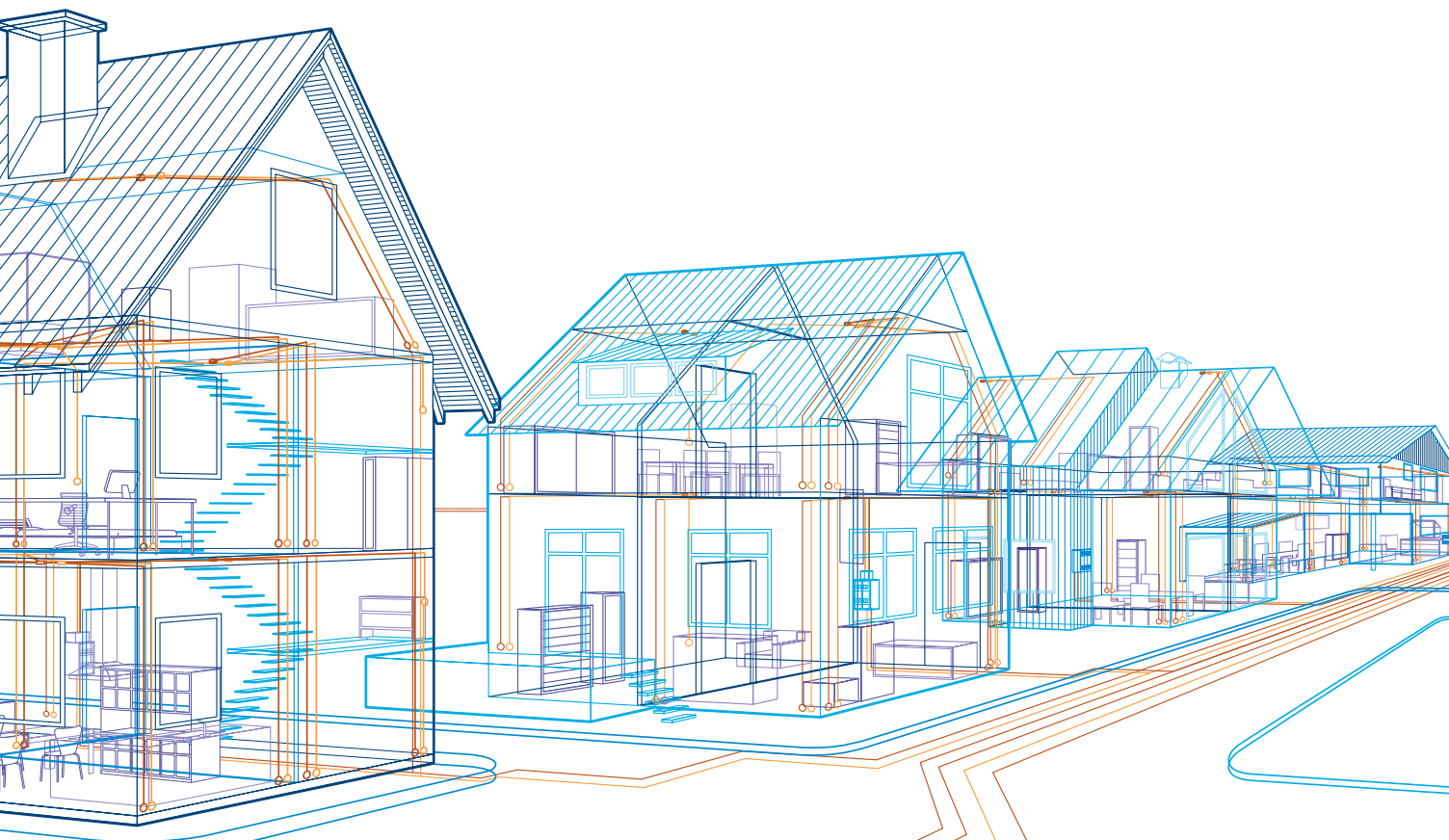


- Portiers audio et vidéo
- Diffusion sonore
- Détecteur avertisseur autonome de fumée.

Logiciels



- Moka
- Gale'O Print.

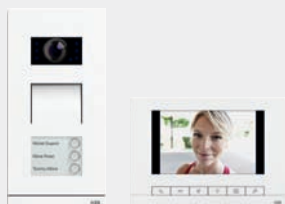


Tout ABB pour la maison

Applications extérieures

Le + ABB

Portier vidéo ABB-Welcome



- Design
- Platine rétro-éclairée
- Écran XXL
- Interface intuitive
- Anti vandalisme
- Compatible IP/**KNX**.



Détecteur de passage

- Connexion rapide
- Montage mural, sur plafonnier ou sur angle
- 30° de liberté
- Détection jusqu'à 280°
- Contrôle par télécommande
- Compatible radiofréquence.

Coffret photovoltaïque

- Protection foudre jusqu'à 40 kA
- Protection AC et DC
- Indice de protection IP65
- Conforme à la norme NF C 15-100
- Conforme aux guides UTE C 15-712-1 et UTE C 61-740-51.

Hublots l'Ebénoid

- Fonctionnent avec un ballast électronique
- Fixation murale ou sur plafonnier
- Détection de passage intégrée
- Designs innovants.

Capteur météo

- Offre **KNX**
- Permet d'avoir un habitat proactif.
- Analyse les données météorologiques
- Contrôle la luminosité
- Communique avec le système de chauffage et la gestion des stores.

Tout ABB pour la maison

Espace de vie



Le + ABB

Gamme radiofréquence



- Système **KNX** RF
- Système WaveLine
- Gestion de l'éclairage, de la ventilation et des stores
- Contrôle des ouvertures, portes et fenêtres.



Distribution électrique

- Temps de pose réduit : offre raccordement rapide
- Offre complète pour la protection et la commande des circuits de l'habitation
- Répond aux exigences de la NFC 15-100.



Coffret VDI

- Une seule référence pour commander un coffret Grade 1, 2 ou 3
- Design Gale'O
- Encombrement réduit
- Gestion des connexions et de la sonorisation de la maison.



Variateur à LED

- Maîtrise de la consommation d'énergie
- Grande amplitude de réglage
- Luminosité de qualité même pour les faibles intensités
- Potentiomètre ou bouton poussoir.



Multiprises

- Blocs multimédias
- Prises parafoudres
- Compatible avec les courants porteurs
- Prises pilotées par télécommande
- Prises pour chargeurs USB
- Connexion TV et RJ45.

Tout ABB pour la maison

Chambre à coucher

Le + ABB

Kit iDock



- Diffuse la musique d'un iPhone* ou iPod*
- Recharge la batterie des équipements Apple
- Prise jack 3.5 mm pour raccorder d'autres sources.



Radio numérique

- Tuner RDS FM stéréo
- Auto-éclairage
- 8 stations enregistrables
- Possibilité de raccorder une entrée externe
- Antenne intégrée.



Gestion des brises soleil

- Offre **KNX**
- Répond aux exigences de la RT 2012
- Régule automatiquement la température et l'ensoleillement de la chambre.



Détecteur Avertisseur Autonome de Fumée

- Alimentation autonome
- Certification NF DAAF
- Signalisation sonore de 93 dB et visuel avec une LED Rouge
- Répond aux obligations de la loi du 09 mars 2010.



Boite DCL

- Fixation sans outil
- Temps de pose réduit
- Posez, tirez, tournez et c'est fixé.

* Apple, le logo Apple, iPod, iPod classic, iPod nano et iPod touch sont des marques commerciales d'Apple Inc. qui sont déposées aux USA et dans d'autres pays. iPhone est une marque commerciale d'Apple Inc.

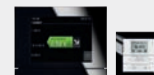
Tout ABB pour la maison

Gestion de l'énergie



Le + ABB

Affichage des données de consommation



- Affichage de la consommation d'énergie : électricité, eau, gaz, fioul
- Tarifs et coûts en temps réel
- Informations disponibles sur plusieurs écrans.



Compteur C11

- Compact (1 module)
- Affichage LCD
- Répond aux exigences de la RT 2012
- Faible consommation
- Intensité maximale de 40 A.

Passerelle « énergie »

- Collecte les informations des compteurs* pour les transmettre aux écrans
- Communique en GPRS, KNX RF et sur IP
- Réception des données des compteurs en M-Bus RF.

Applications KNX

- Augmenter le confort de l'habitat tout en maîtrisant l'énergie
- Gère l'éclairage, les volets et stores, le chauffage, la ventilation et la climatisation, le contrôle d'accès, la sécurité et la surveillance
- Jusqu'à 31% d'économie sur l'ensemble de l'habitat.

Détection de mouvement

- Répond aux exigences de la RT 2012
- Détection à 180°
- Différents angles verticaux
- Installation encastrée
- Plusieurs finitions pour se fondre dans l'intérieur
- Disponible en IP 44
- Compatible **KNX**.

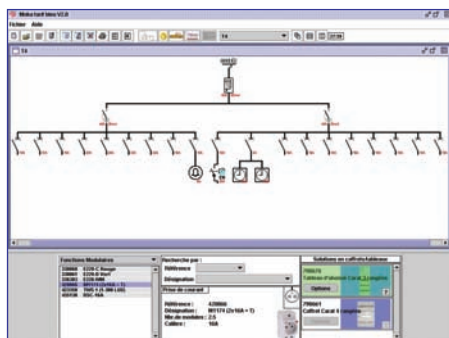
* Eau, gaz, fioul et électricité.

Tout ABB pour le logement collectif



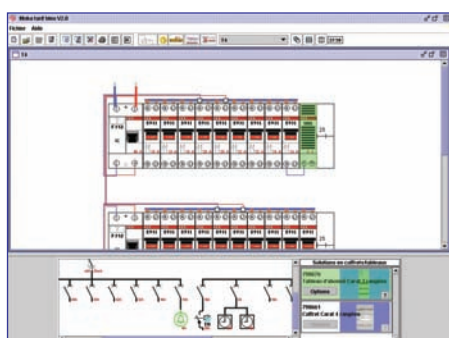
Tout ABB pour le logement collectif

Tableaux d'abonnés montés câblés



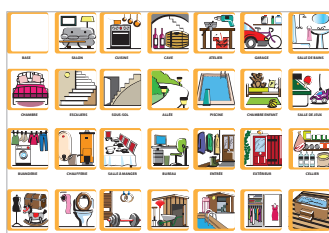
Configurez votre tableau avec le logiciel MoKa

Simple d'utilisation, ce logiciel développé par ABB et mis à votre disposition gratuitement vous permettra de configurer vos tableaux électriques. A partir de votre réalisation vous pourrez extraire le schéma électrique correspondant à votre installation ainsi que les repérages des circuits (obligatoires dans le cadre de la NFC 15-100).



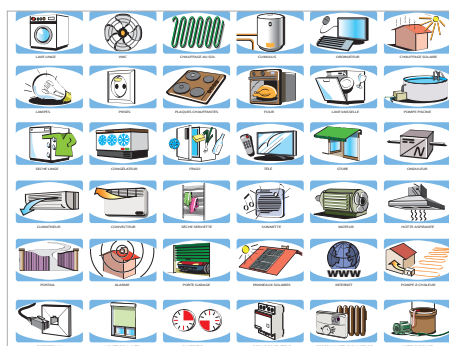
Moka vous apporte l'essentiel

- La liste des produits à commander chez votre distributeur
- Le schéma d'implantation et de câblage pour votre atelier
- Le schéma électrique et les repères à donner à votre client.

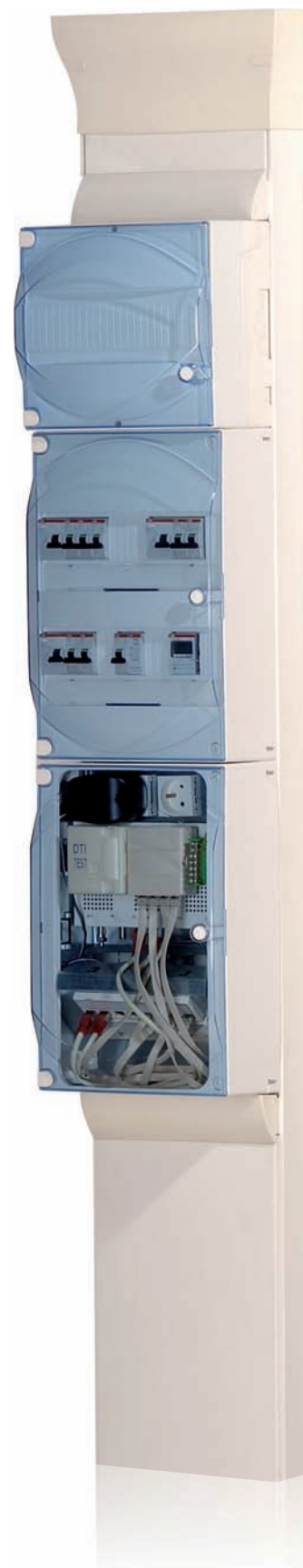


Faites la finition avec Gale'O print :

Ce logiciel d'impression vous permettra d'éditer les étiquettes ainsi que les pictogrammes à attribuer à chaque appareillage modulaire en fonction de son application.



- Un grand choix de pictogrammes
- Une utilisation simple et intuitive
- La création de votre carte de visite à remettre à votre client.



Tout ABB pour le logement collectif

Parties communes et RT 2012



Détection de présence et contrôle de luminosité

Un seul produit pour répondre à deux obligations de la nouvelle réglementation thermique « RT 2012 » :

- Capte la luminosité ambiante
- Détecte la présence de personnes
- Désactive l'éclairage si la luminosité fournie par la source naturelle (fenêtre, baie vitrée,...) est suffisante.

Il doit être installé dans les halls, couloirs et cages d'escalier des logements collectifs neufs.

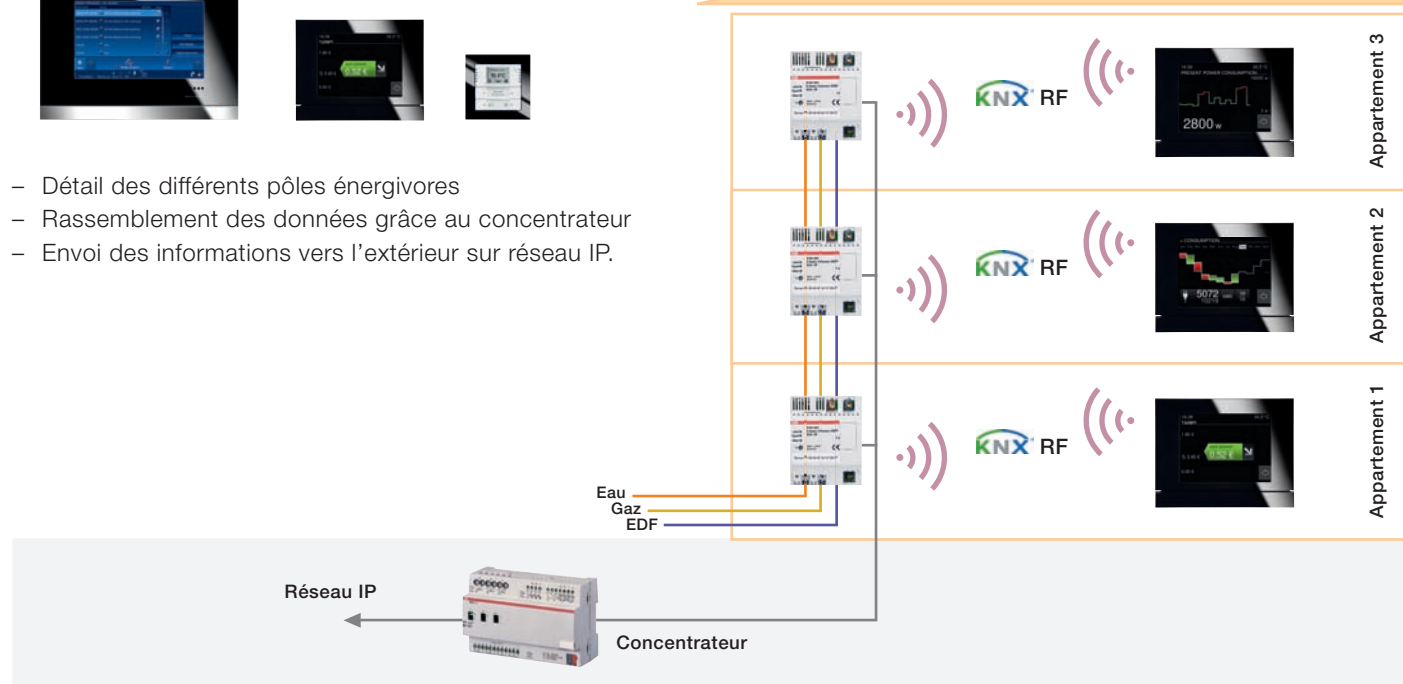
Contrôle individuel de la consommation d'énergie

Nos systèmes répondent aux exigences de la RT 2012 et à l'obligation d'analyser la consommation en énergie de l'habitation et assurer la lisibilité de ces informations :

- Choix entre trois écrans pour l'affichage des données



- Détail des différents pôles énergivores
- Rassemblement des données grâce au concentrateur
- Envoi des informations vers l'extérieur sur réseau IP.



Tout ABB pour le logement collectif

Protection et communication



Parafoudres débrochables, autoprotégés et télécoms



Paratonnerres à dispositif d'amorçage et indicateur RodCheck

Protection contre la foudre

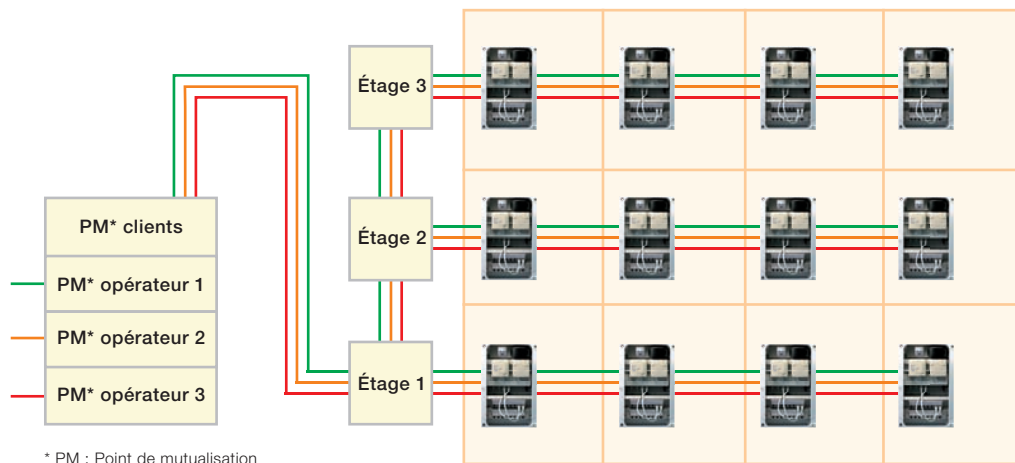
La NF C 15-100 impose l'installation d'un parafoudre pour les habitations situées dans des zones fortement foudroyées ($N_k > 25$) et équipées d'une alimentation aérienne. ABB propose des parafoudres auto-protégés, compacts et équipés d'un système de protection fin de vie pour les applications domestiques. Il est conseillé de protéger également les lignes ADSL et les lignes de télécommunication avec un parafoudre adapté.

L'installation d'un paratonnerre n'est pas réservée aux bâtiments tertiaires et elle est même conseillée pour les logements situés dans des zones à hauts risques.

Réseau de fibre optique

ABB vous fournit également des systèmes de distribution et de raccordement de réseaux internet par fibre optique :

- Réception des lignes au pied de l'immeuble des différents opérateurs
- Rassemblement des lignes et distribution à tous les étages
- Raccordement des coffrets VDI Gale'O pour chaque appartement grâce au DTI optique intégré.



Contactez-nous

ABB France

Division Produits Basse Tension

Activité Basse Tension

465, av. des Pré Seigneurs - La Boisse

F-01124 Montluel cedex / France

► N° Indigo 0 825 38 63 55

0,15 € TTC / MN

► N° Indigo FAX 0 825 87 09 26

0,15 € TTC / MN

Note

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques ou de modifier le contenu de ce document sans préavis.

ABB décline toute responsabilité concernant toute erreur potentielle ou tout manque d'information éventuel dans ce document.

Nous nous réservons tous les droits relatifs à ce document, aux sujets et aux illustrations contenus dans ce document. Toute reproduction, divulgation à des tiers ou utilisation de son contenu, en tout ou en partie, sont interdites sans l'autorisation écrite préalable d'ABB.

Copyright© 2012 ABB - Tous droits réservés

1TXH000189B0301 - Imprimé en France (Qt 09.2012 Imprimeur)