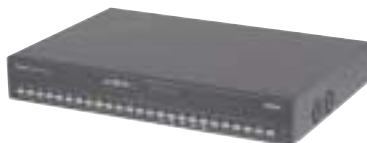
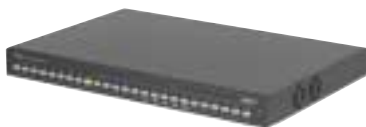


Divar

Guide des applications



Security Systems



La sécurité maîtrisée.

BOSCH

Divar, l'enregistreur numérique polyvalent de Bosch



Divar™ est un enregistreur numérique polyvalent qui permet de couvrir un grand nombre d'applications de vidéosurveillance numérique. Ce guide vous explique dans les grandes lignes comment l'utiliser pour optimiser vos solutions de sécurité.

Une solution pour de nombreuses applications
La solution Divar constitue la base des systèmes de vidéosurveillance, des installations autonomes les plus simples (sans surveillance) dans les magasins ou les banques aux applications multi-sites entièrement intégrées couvrant plusieurs régions ou pays.

Enregistreur numérique, multiplexeur et commutateur en un seul et même produit
La solution Divar combine les fonctionnalités d'un enregistreur vidéo numérique 16 entrées, d'un multiplexeur 16 entrées et d'un commutateur, le tout au sein d'une même unité. Il se décline également dans des versions 9 et 6 entrées prenant en charge un nombre moins important de caméras.

Des fonctions polyvalentes
La solution Divar dispose non seulement d'options complètes de gestion des alarmes, mais également de fonctions d'enregistrement, de recherche, de lecture et de contrôle de la télémétrie pour les caméras mobiles et/ou AutoDome™. Il est possible de gérer le système depuis un poste distant au moyen du logiciel "Centre de Contrôle" de Bosch. Le Divar est même disponible avec un graveur de DVD interne.

Systèmes autonomes, en cascade ou en réseau

Étendre la solution Divar localement est un jeu d'enfant : il suffit pour ce faire d'y ajouter des caméras, des claviers et des unités de stockage. Monter les unités Divar en cascade permet de mettre en œuvre un système local de vidéosurveillance de plus grande envergure. Il est également possible d'accéder aux systèmes locaux par le biais d'un réseau Ethernet.

Installation et configuration simplifiées

Une fonction d'installation rapide (se déclinant dans 8 langues) est proposée sur l'enregistreur. De plus, un logiciel vous permet de configurer le système au moyen d'un PC. Par ailleurs, Bosch vous propose une garantie complète de trois ans, un programme de remplacement gratuit et un service d'assistance de couverture mondiale.

Evolutivité et extension aisées

De par sa conception, la solution peut être étendue, vous permettant ainsi de bénéficier de fonctions supplémentaires envergure et d'un système polyvalent évolutif.

Extension d'un système local

Un système autonome peut intégrer un ou deux moniteurs (principal et secondaire) et un clavier universel 'IntuiKey' avec joystick pour un contrôle manuel et intuitif. La solution Divar intègre également un logiciel faisant office de centre de contrôle vous permettant de contrôler les enregistreurs simultanément depuis 6 PC distants. Si vous souhaitez étendre le temps d'enregistrement total, vous pouvez connecter des unités de stockage et obtenir ainsi un disque dur d'une capacité pouvant aller jusqu'à 17To. Il est possible d'utiliser un graveur de DVD externe pour l'archivage ou de choisir un Divar équipé d'un graveur de DVD interne, évitant ainsi de recourir à un PC. Une interface optionnelle pour distributeur automatique de billets et caisse enregistreuse permet d'enregistrer les transactions financières en même temps que la vidéo.

Installation d'un système d'enregistrement pour vidéosurveillance en circuit fermé à 256 caméras

Vous pouvez mettre en œuvre un système prenant en charge 256 caméras en reliant entre eux 16 enregistreurs Divar.

Gestion multi-sites

Les solutions Divar peuvent être interconnectées par le biais d'un réseau local pour couvrir un site de grande envergure ou d'un réseau étendu pour relier des systèmes installés dans différentes régions ou différents pays et couvrir ainsi plusieurs sites. Les opérations d'observation et de gestion du système peuvent s'effectuer en tout point du réseau.

Configuration locale de base

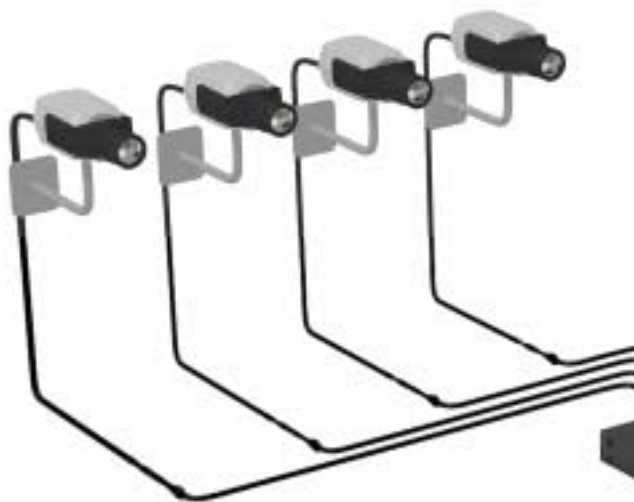


Une configuration Divar pour les petites entreprises

La configuration de base est constituée d'une unité Divar autonome assortie de caméras fixes

(16 maximum) et d'un seul moniteur. Le panneau avant de l'unité est utilisé pour contrôler le système.

Le Divar équipé d'un graveur interne permet d'archiver facilement les données sans passer par un PC.



Caractéristiques

- Système de vidéosurveillance de base permettant d'enregistrer, de visionner et de lire les images filmées
- Unité compacte et facilement dissimulable
- Surveillance ou attention constante inutile

Applications courantes

- Magasins de vente au détail : bijouteries, petits supermarchés
- Établissements bancaires : agences bancaires
- Autres : stations-service, entrepôts

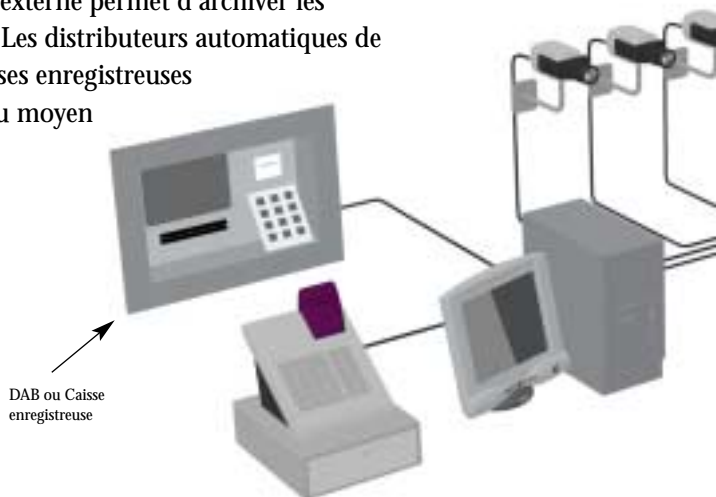


Configuration locale évoluée



Extension des fonctionnalités d'une unité Divar pour une observation active

Ce système Divar utilise un clavier pour contrôler les caméras fixes, AutoDome™ ou caméras mobiles. Il comprend un moniteur principal et un moniteur secondaire, des E/S dédiées aux alarmes (pour les alarmes externes et les détecteurs), une unité de stockage et un PC assorti d'un logiciel faisant office de centre de contrôle. Un Divar équipé d'un graveur de DVD interne ou externe permet d'archiver les enregistrements. Les distributeurs automatiques de billets ou les caisses enregistreuses sont connectés au moyen d'une interface.

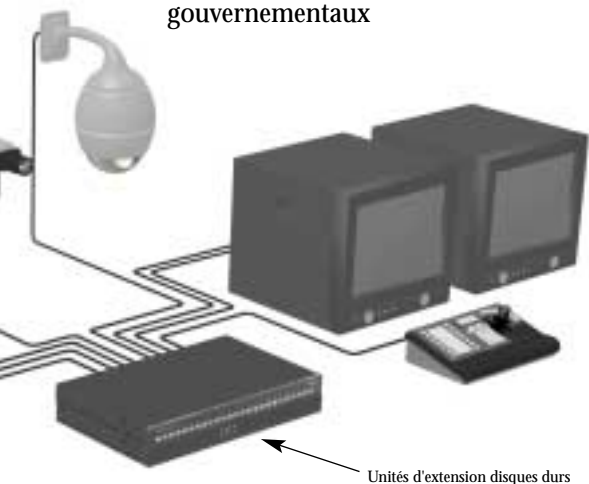


Caractéristiques

- Observation active par le personnel de sécurité
- Exportation fréquente des vidéos enregistrées
- Contrôle par le biais du clavier et du PC
- Contrôle optimal des caméras
- Système compact et facilement dissimulable
- Archivage local sur DVD ou sur CD.
- Plusieurs utilisateurs pour un seul et même système

Applications courantes

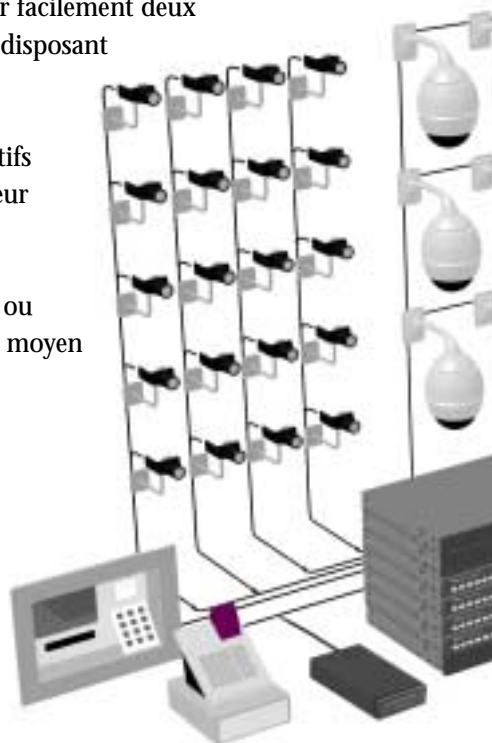
- Magasins de vente au détail: supermarchés, grands magasins
- Établissements bancaires: sièges régionaux
- Industrie : usines
- Autres: musées, ambassades, petits bâtiments gouvernementaux



Configuration de moyenne envergure



Utilisation du manager vidéo Bosch pour la gestion d'un système d'enregistrement allant jusqu'à 16 enregistreurs Divar Jusqu'à a 16 unités Divar équipés d'unités d'extension disques durs permettant d'étendre la capacité d'archivage peuvent être gérées par le manager vidéo. Ce système peut gérer facilement deux sites de contrôle, chacun d'entre eux disposant d'un clavier et d'un moniteur dédié aux alarmes qui lui sont propres. Les alarmes sont reliées à des dispositifs externes. Un Divar équipé d'un graveur de DVD interne ou externe permet d'archiver les enregistrements. Les distributeurs automatiques de billets ou les points de vente sont connectés au moyen d'une interface.

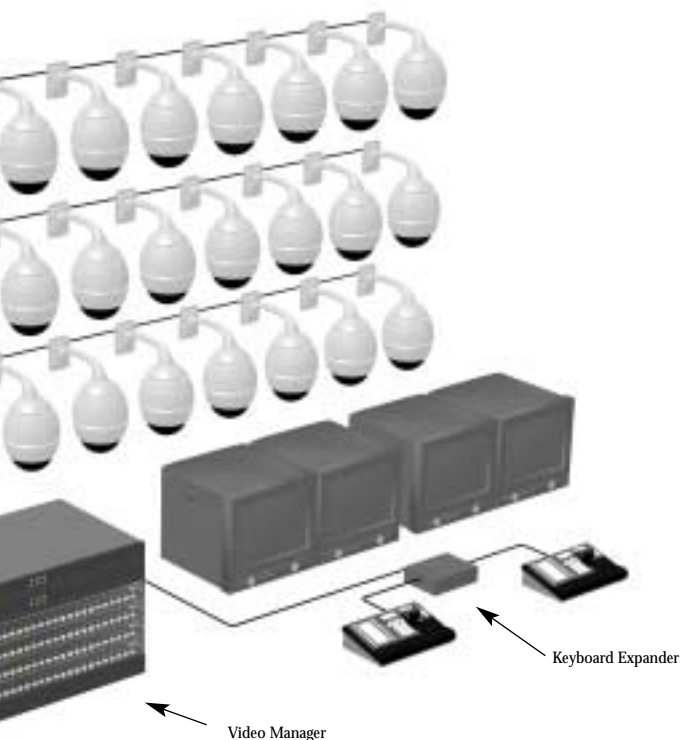


Caractéristiques

- En règle générale, deux opérateurs locaux ou 2 sites de contrôle
- Contrôle de systèmes pouvant atteindre 256 caméras
- Système conçu pour surveiller fréquemment les images filmées
- Archivage local sur DVD ou sur CD

Applications courantes

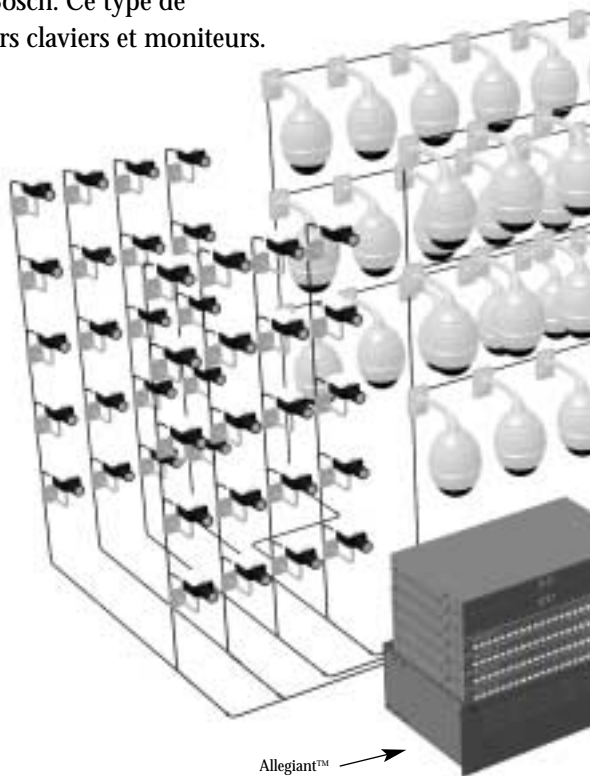
- Magasins de vente au détail: Supermarchés et hypermarchés, galeries marchandes
- Industrie: complexes industriels
- Autres: bâtiments de plusieurs étages, bureaux gouvernementaux



Configuration de grande envergure



Utilisation de la matrice Allegiant™ de Bosch pour intégrer plusieurs enregistreurs Divar
Il est possible d'intégrer plusieurs unités Divar au sein d'un même système et de les contrôler au moyen de la matrice vidéo Allegiant de Bosch. Ce type de configuration utilise plusieurs claviers et moniteurs.

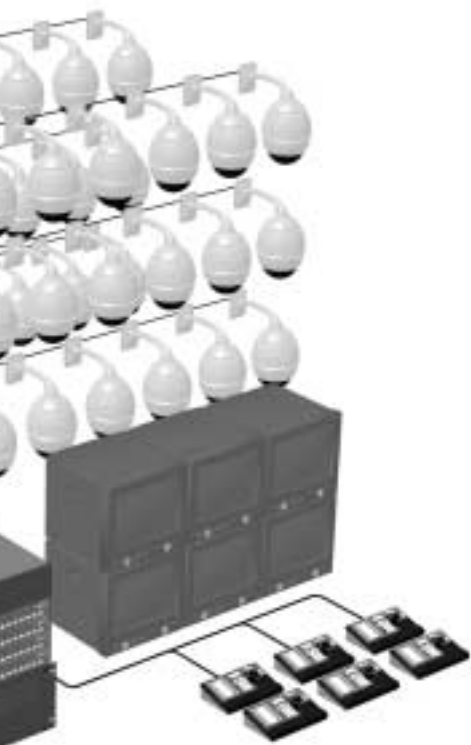


Caractéristiques

- Système de vidéosurveillance de grande envergure
- Affichage et contrôle fréquents des images filmées
- Plusieurs opérateurs (personnel de sécurité)

Applications courantes

- Divertissements: stades, casinos
- Transports: aéroports, grandes gares ferroviaires
- Sécurité publique: centres-villes
- Autres: établissements pénitentiaires, parlements

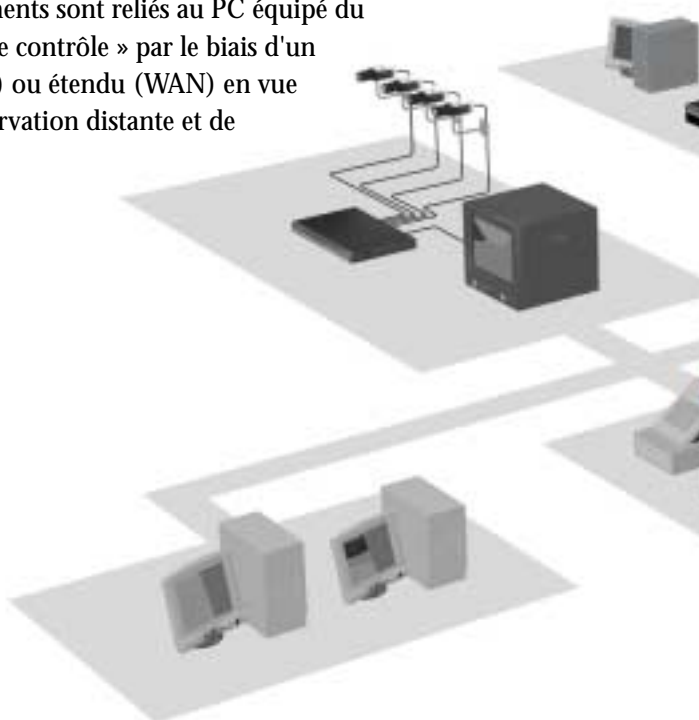


Configuration multi-sites avec contrôle centralisé



Utilisation d'un réseau étendu pour relier les enregistreurs Divar installés dans différents emplacements

Chaque emplacement est équipé d'un enregistreur Divar local (dans sa configuration basique ou évoluée). Tous les emplacements sont reliés au PC équipé du logiciel « Centre de contrôle » par le biais d'un réseau local (LAN) ou étendu (WAN) en vue d'en assurer l'observation distante et de gérer le système.

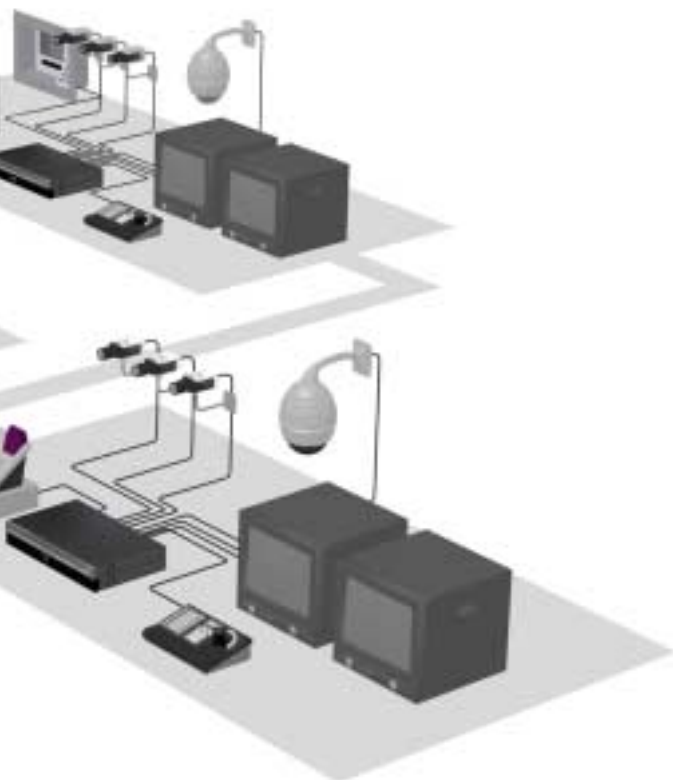


Caractéristiques

- Systèmes locaux avec gestion et contrôle distants
- Contrôle local et affichage local
- Configurations locales fonctionnant en mode autonome ou non

Applications courantes

- Magasins de vente au détail: chaînes de magasins, fast-foods
- Établissements bancaires: agences bancaires
- Industrie: compagnies de gaz/d'eau/d'électricité, bureaux de poste
- Transports: petites gares ferroviaires
- Autres: bâtiments de plusieurs étages

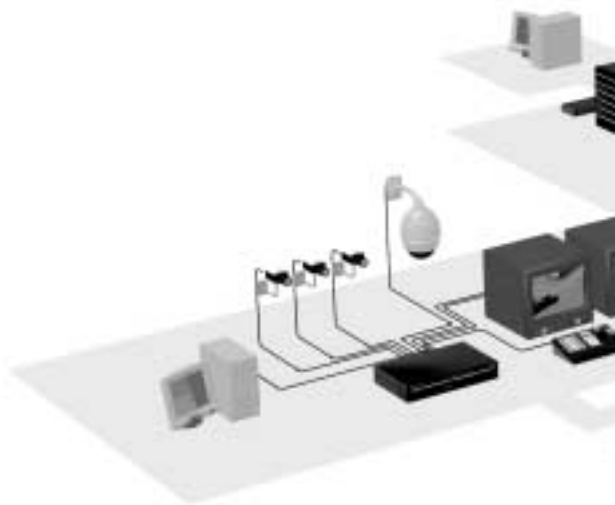


Configuration multi-sites avec contrôle distribué



Utilisation d'un réseau étendu pour relier des systèmes de grande envergure installés dans différents sites

Chacun des différents sites est équipé d'une configuration appropriée constituée de plusieurs enregistreurs Divar, d'unités d'extension disques durs et d'un manager vidéo. Ils sont reliés au poste de contrôle équipé de plusieurs PC par le biais d'un réseau.

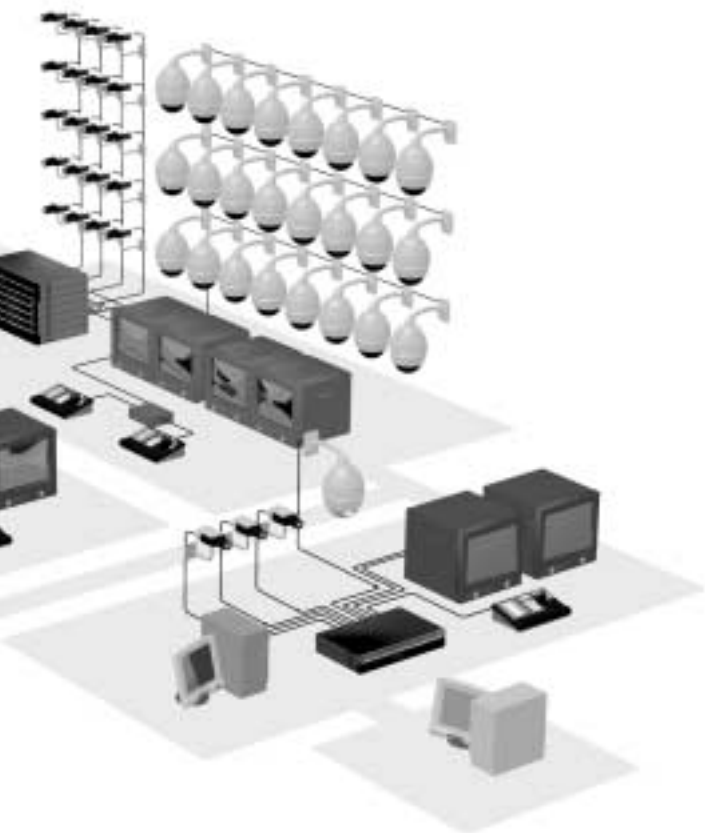


Caractéristiques

- Système adapté aux grandes entreprises disposant de sites de moyenne ou de grande envergure
- Configuration multi-sites avec contrôle local et distant
- Gestion et contrôle centralisés
- Connexion réseau privée entre les sites

Applications courantes

- Multinationales, ambassades
- Transports: métros, aéroports, compagnies de chemin de fer



Bosch Security Systems

Pour plus d'informations, visitez le site
Internet : www.boschsecuritysystems.com

Tous droits réservés
Imprimé aux Pays-Bas
VS-EH-fr-56_4998144022_02

Une longue tradition de qualité et d'innovation. Depuis plus d'un siècle, Bosch est synonyme de qualité et de fiabilité. La société Bosch Security Systems propose une vaste gamme de systèmes incendie, d'intrusion, de systèmes de télé-assistance, de caméras en circuit fermé (vidéosurveillance), de gestion et de communication, ou encore de composants vous permettant de trouver la solution à vos besoins. Soutenu par un service après-vente et un suivi d'une qualité exemplaire, Bosch est le fournisseur mondial proposant le plus vaste choix de solutions technologiques innovantes. Pour des solutions vraiment fiables, choisissez Bosch.

La sécurité maîtrisée.

BOSCH