

evolution

Tecn^oalarm[®]



Systemes d'alarme intrusion hybrides

DESIGN BY

pininfarina



Depuis 1977: près de 50 ans de recherche et d'innovation

Fondée en **1977** et animée par une véritable passion pour la sécurité, Tecnoalarm a toujours mis l'accent sur le développement de solutions simples et performantes répondant aux exigences du marché.

La qualité et le haut niveau d'innovation de ses produits lui ont permis de s'imposer rapidement sur le marché en devenant **leader en Italie** et **fortement présente dans le monde**.

L'entreprise turinoise (Piémont), **certifiée ISO 9001**, consacre beaucoup de ressources à l'amélioration des compétences des professionnels du secteur et à la poursuite de **solutions made in Italy** conformes aux normes en vigueur. Au fil des années, l'ensemble de la gamme des produits a obtenu les certifications **EN 50131**.

Sans oublier l'autre caractéristique distinctive de Tecnoalarm: son **design**, créé par les prestigieux designers de **Pininfarina**.

**Tecnoalarm: technologie, innovation
et design made in Italy.**

*Une marque avec une longue histoire
et en constante évolution...*



DESIGN BY

pininfarina

**Systèmes d'alarme intrusion
filaire et radio
idéaux pour tous vos besoins de protection**



evolution
Tecnalarm®

DESIGN BY

pininfarina

Les produits Tecnoalarm sont réputés pour leurs **designs modernes et élégants**.
De véritables accessoires d'ameublement fruit du partenariat réussi avec **Pininfarina**,
l'une des griffes les plus prestigieuses du design industriel international.

Haute technologie pour la protection
des personnes et des biens

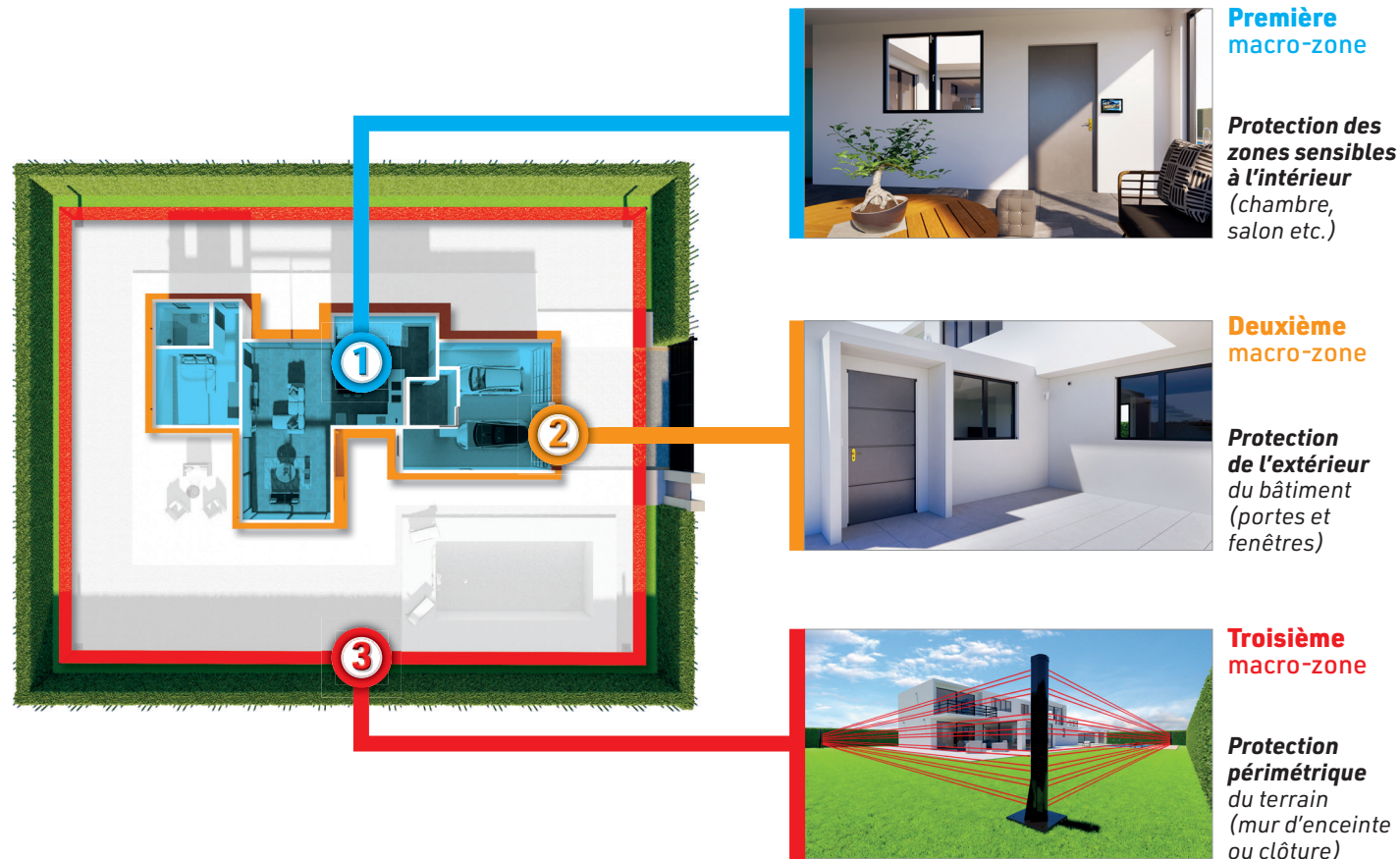
La gamme complète



Les trois macro-zones de protection

Pour mieux comprendre l'application des différents types de **dispositifs de détection**, nous supposons d'installer un système d'alarme pour protéger une **maison individuelle**.

Pour ce type d'installation nous définissons **trois macro-zones**, chacune présentant des caractéristiques environnementales différentes nécessitant l'utilisation de **détecteurs spécifiques**.



Solutions intégrées de sécurité avancée

Tecnoalarm a toujours accordé une attention particulière au complexe cadre réglementaire et a développé des **produits certifiés** conformes aux **normes Européennes** en matière de sécurité, de technologie et de fiabilité.

Niveau de performance

Lors de la conception d'un système d'alarme intrusion, il est indispensable d'évaluer attentivement les **risques encourus**, tels que l'**emplacement de l'installation**, les **risques environnementaux**, les possibles **interférences**, les **biens** à protéger et les **exigences de sécurité du client**.

En fonction des risques évalués, les normes européennes définissent **4 niveaux** de performance et pour chacun d'eux les protections obligatoires.

L'installateur établira son **offre** conformément aux normes.



Détecteurs pour
la protection de
portes et fenêtres



Sirènes
pour intérieur
et extérieur



Unités
de contrôle



Consoles



Détecteurs
pour intérieur



Centrales



Détecteurs
pour extérieur



Barrières
pour la protection
périétrique

Composition des systèmes Evolution

Centrales et unités de contrôle

Les centrales hautement performantes satisfont aux exigences de protection de tout environnement.

Transpondeurs, lecteurs de cartes et d'empreintes digitales, consoles, claviers et radiocommande: quel que soit le type d'unité de commande choisi, il sera pratique, intuitif et automatique.



Détecteurs

La vaste gamme de détecteurs d'extérieur intervient de manière proactive en cas de tentative d'intrusion.

La large gamme de détecteurs d'intérieur, quant à elle, détecte la présence d'intrus dans les espaces clos.



Dispositifs d'alarme

Les sirènes Tecnoalarm offrent un niveau de sécurité maximal et dissuadent aussi les visiteurs indésirables.



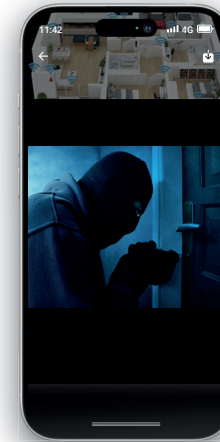
Exhaustivité de la gamme



Fonctionnement des systèmes d'alarme Evolution certifiés EN 50131

Les centrales vous informent par **notifications**.
Les notifications d'événements peuvent concerner
une **alarme intrusion**, une **signalisation technique**
ou une **commande domotique**.
*Une tentative d'effraction est en cours ou vous avez
laissé une fenêtre ouverte? La batterie est faible?
Le thermostat a-t-il atteint la température souhaitée?*
Aucun problème, le système vous en informera.

Les **protocoles propriétaires cryptés de Tecnoalarm**
garantissent la **protection des données** présentes
dans les notifications, partagées lors des appels
d'alarme et dans le texte des e-mails.





Système de sécurité automatisé: tranquillité d'esprit jour et nuit

Lors de la programmation du système, l'installateur pourra définir des **routines automatisées** basées sur vos habitudes (réveil, horaires de travail, temps libre...).

Outre ces opérations automatiques, vous aurez toujours la possibilité d'activer ou de désactiver des zones individuellement, en toute autonomie.

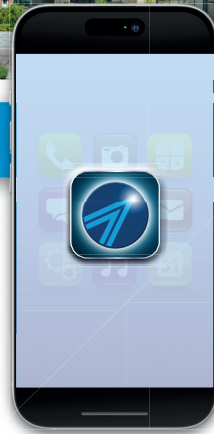
Exemple:

Le **matin**, à votre réveil, la protection extérieure restera active tandis que les détecteurs intérieurs seront désactivés pour vous permettre de circuler librement dans la maison. Lorsque vous quittez votre domicile, vous pouvez activer le programme de protection total automatiquement, manuellement ou via l'application.

Le **soir**, avant de vous coucher, la protection extérieure s'active. De plus, il est également possible de mettre en service les détecteurs d'intérieur tout en excluant certaines zones pour permettre une libre circulation.



Gestion facile du système



Appli Evolution: protection de toutes parts

L'application permet de **gérer à distance** vos systèmes, comme résidence principale, secondaire ou bureau, de manière simple et intuitive, où que vous soyez, pour vous sentir **toujours protégé même** si vous êtes loin.

Avec l'appli Evolution, vous pouvez:

- **exclure/inclure des zones selon vos besoins**
- **interagir avec la domotique**
(volets roulants, chauffage et climatisation, portails, éclairage, arrosage automatique...)
- **Visualiser vos espaces en temps réel: vérification vidéo en direct et photo, suite à un événement ou sur demande**
- Créer des **raccourcis** pour rendre les opérations quotidiennes encore plus immédiates.

Appli tout-en-un



Appli Evolution: notifications en temps réel

En plus des appels téléphoniques et des e-mails classiques, **recevez les événements** de votre système Evolution directement sur votre smartphone ou tablette par **notifications push**.

En effet, en cas d'alarme intrusion, vous recevrez une notification vous permettant de **vérifier immédiatement** s'il s'agit d'une **véritable tentative d'intrusion** ou d'une fausse alarme (par exemple, une fenêtre restée ouverte).

Un autre type d'événement dont vous serez rapidement informé est la **signalisation d'une panne de courant**.

Les normes en vigueur imposent que l'autonomie minimale garantie du système doit être d'au moins 12 heures.

Cette durée minimale garantie augmente en fonction du niveau de performance du système.

Appli simple et intuitive



evolution



Thermostats



Éclairage



Volets



Portails



Irrigation

L'évolution des systèmes d'alarme intrusion hybrides

Grâce à ses caractéristiques innovantes, **Evolution** est **le système le plus avancé** de sa catégorie, avec une **très grande capacité de stockage d'événements**.

Gestion d'accès facile

La simplicité de la gestion d'accès est unique: par application, lecteurs de cartes et d'empreintes digitales, radiocommandes, claviers ou transpondeurs.

Domotique intégrée

Evolution gère les applications techniques les plus courantes pour un usage résidentiel, en implémentant également des détecteurs de fumée et de température, pour votre tranquillité d'esprit.

Vérification photo et vidéo

Selon le modèle de centrale, il est possible de recevoir des photos des détecteurs intérieurs équipés d'une caméra intégrée et des vidéos traitées par le module TECNOVISION. En cas d'alarme, des clips vidéo de 20 secondes sont enregistrés, commençant 10 secondes avant l'événement, afin de ne manquer aucun élément important.

*Système d'alarme intrusion
intégré et efficace*



VIDEO CLIP
Clips vidéo
d'événements d'alarme
consultables rapidement



LIVE VIDEO
Visualisation
de chaque caméra
en temps réel

Vérification vidéo avec clips et flux vidéo en direct: confidentialité, informations immédiates et opportunes

L'intégration vidéo est sûre, simple et fonctionnelle.

Le module **TECNOVISION** accélère l'identification des événements grâce aux **clips vidéo**.

L'**appli Evolution** vous permet de visionner les **clips vidéo enregistrés** ou, grâce à la **fonction Live**, de regarder le **flux vidéo d'une caméra** en temps réel. ...et vos données sont protégées car, pour garantir une **confidentialité totale**, toutes les personnes ayant accès à l'application sont instantanément informées par **notification** dès le début de la vidéo en direct.

La gestion et le contrôle du système sont à portée de main depuis votre smartphone, où que vous soyez et à tout moment, avec la simplicité et la fonctionnalité d'une télécommande.

Gérez et surveillez votre système de sécurité en **temps réel, rapidement et efficacement**.



L'installateur Tecnoalarm est le professionnel de confiance

L'installateur Tecnoalarm spécialisé:

- utilise exclusivement les **technologies les plus avancées** de Tecnoalarm
- participe régulièrement à des **cours de formation**
- conçoit et réalise des systèmes **conformes à la réglementation en vigueur**
- offre et propose des services d'**assistance** et de **gestion à distance**
- intervient **dans les 24 heures**.

Compétence, disponibilité et assistance



Évaluation des besoins et projet personnalisé

1

Inspection sur site et projet personnalisé

L'installateur évalue tous les facteurs déterminant le niveau de performance du système.

2

Présentation de l'offre

L'installateur analyse les données recueillies lors de l'inspection et soumet le devis du projet.

3

Installation et mise en service

L'installateur installe le système en expliquant soigneusement son fonctionnement et son utilisation correcte. Après avoir testé le fonctionnement de chaque composant, il délivre le document de mise en service et la déclaration de conformité.

4

Maintenance planifiée

L'installateur propose un programme de maintenance préventive planifiée prévoyant des tests fonctionnels périodiques, sur site et à distance, des composants du système.

Service exclusif et sur mesure

Evolution. Sécurité made in Italy



Via Ciriè, 38 - 10099 - San Mauro T.se - Torino (Italy)
Tel. +39 011 22 35 410 - info@tecnoalarm.com

211STR12112



495, Rue Antoine Pinay - 69740 Genas - Lyon (France)
Tél. +33 (0)4 78 40 65 25 - tecnoalarm.france@tecnoalarm.com



C/Vapor 18 (Pol. Ind. El Regàs) - 08850 Gavà - Barcelona (España)
Tel. +34 936 622 417 - tecnoalarm.espana@tecnoalarm.com



www.tecnoalarm.com