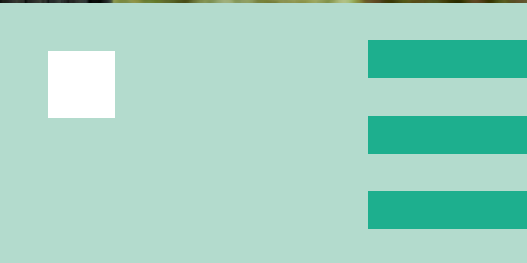




Guide SÉCURITÉ



50 ANS d'expertise

Delta Dore, c'est plus de **50 ans de savoir-faire et de produits made in France.**

Créée en 1970 par Monique et Joël Renault, couple d'ingénieurs, l'entreprise a aujourd'hui bien grandi avec une ambition : **réduire l'empreinte énergétique des logements tout en améliorant le confort chez soi.**

9%

du chiffre d'affaires
consacré à la recherche

800

salariés

Plus de

100

familles
de brevets



Une dimension internationale

Présence dans 6 pays européens

23 millions de logements équipés en Europe

Des partenaires dans plus de 40 pays

Delta Dore, l'expert de la Smart Home

made in
France



2 sites de
production :
Bonnemain (35)
et Revin (08)

***Nous ne pourrons pas gaspiller
impunément les ressources de la planète***

Joël & Monique Renault,
fondateurs de Delta Dore, 1970

Un groupe éco et socialement responsable

NOUS SOUTENONS
LE PACTE MONDIAL



Membre actif du Pacte Mondial de l'ONU
(Global Compact)



Médaille d'or pour nos performances
RSE, récompensant notre contribution au
développement durable à travers l'impact
environnemental et humain de nos activités



Label « Relations Fournisseurs et Achats
Responsables » & Certification ISO 20400



Une entreprise
engagée en faveur
de la **TRANSITION**
ÉNERGÉTIQUE

L'éco-conception au cœur de nos démarches

5 millions de produits fabriqués en moyenne par an avec pour objectif :
éco-concevoir 100% des nouveaux produits pour réduire leur empreinte
carbone.

- Utilisation de matériaux recyclés
- Réduction de la taille et du poids des composants
- Approvisionnement en circuit court



Une expertise de la sécurité depuis plus de

35 ANS

2000

Rachat de Talco et lancement de Tyxal

Delta Dore élargit son offre maison connectée et acquiert Talco, spécialiste de l'alarme. Cette fusion aboutit au lancement de Tyxal, la toute première gamme d'alarmes sans fil.



2015

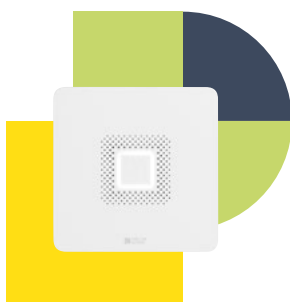
Lancement de la gamme Tyxal+

Delta Dore lance Tyxal+, une nouvelle gamme d'alarme sans fil, complète et évolutive, adaptée à chaque projet et accessible à tous.

2016

Lancement des caméras Tycam

Delta Dore complète son écosystème en intégrant la vidéosurveillance à son offre domotique. Les caméras Tycam (intérieures et extérieures) permettent désormais la levée de doute vidéo à distance via l'application Delta Dore.



2026

Lancement du Hub Tyxal+

Delta Dore réinvente le cœur de la Tyxal+ en alliant modernité, continuité et compétitivité. Le Hub Tyxal+ c'est la nouvelle centrale sirène connectée Ethernet / Wi-Fi qui intègre un transmetteur 4G.

Installez un système d'alarme

pour protéger ce qui compte vraiment chez vos clients

80%

**des cambriolages
commis**
en France ont lieu
en journée⁽¹⁾



la sirène ferait fuir dans

95%
des cas⁽¹⁾

1/5

Français
a déjà subi un
cambriolage



Tyxal+
Surveillance

**24/24
7/7**

14%

c'est l'augmentation
du nombre de
cambriolages en
France, depuis 2022⁽¹⁾

10

à 12 minutes

c'est la durée moyenne
d'un cambriolage



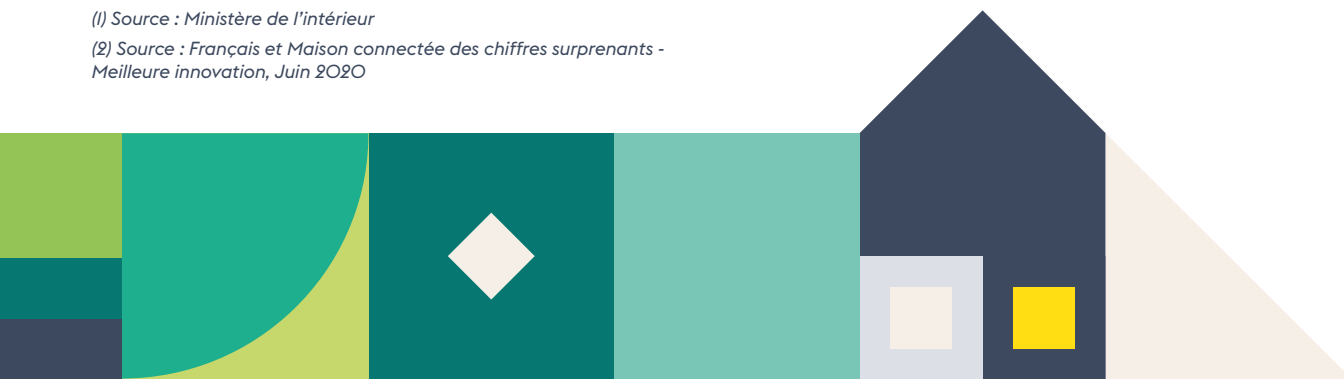
60%

des particuliers
envisagent de s'équiper
en solutions connectées⁽²⁾



⁽¹⁾ Source : Ministère de l'intérieur

⁽²⁾ Source : Français et Maison connectée des chiffres surprenants -
Meilleure innovation, Juin 2020

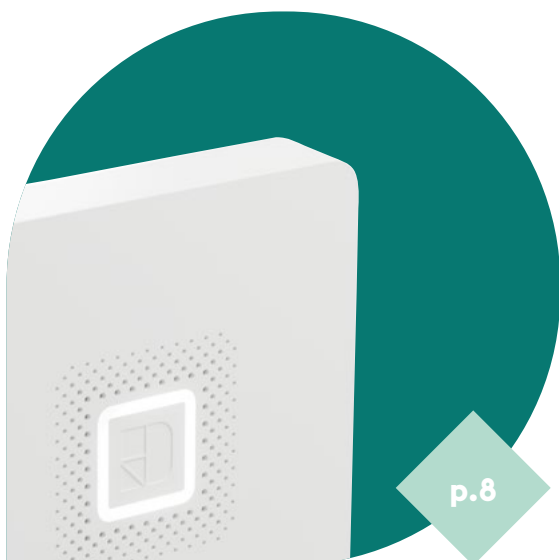


Alarme Tyxal+

nouvelle génération

évolutive, connectée et modulable





SÉCURITÉ

Nouveau Hub Tyxal+



GUIDE DE CHOIX

Présentation de la gamme sécurité



SOLUTIONS

Toutes nos solutions pour vos chantiers

Entrez dans l'ère de la sécurité connectée

Une nouvelle génération de système de sécurité : évolutif, connecté et modulable, pour répondre à chaque besoin client et valoriser votre expertise.



Avec l'appli Delta Dore Sécurité et contrôle sont à portée de main



Notification en cas d'intrusion
ou de détection technique



Pilotage à distance,
programmation



Consultation de l'état
du système à tout moment



Protège tout. Tout le temps.

De l'extérieur jusqu'au cœur de l'habitat,
vous proposez à vos clients une protection complète.

Protection extérieure

En associant le Hub Tyxal+ aux détecteurs de mouvement extérieurs, aux détecteurs rideaux et à la caméra extérieure Tycam Guard, vous composez une protection périmétrique sur mesure, qui sécurise l'extérieur et évite toute tentative d'effraction.



Protection intérieure

En associant le Hub Tyxal+ avec la caméra intérieure Tycam Home, les détecteurs d'ouverture et les détecteurs de mouvement intérieurs, la sécurité de vos clients, de leurs proches et de leurs biens est assurée.

Prévention sinistre

En associant le Hub Tyxal+ aux détecteurs techniques Delta Dore, vos clients sont alertés par notification via l'appli Delta Dore en cas de départ de feu, de fuite d'eau ou de coupure secteur.



Passez à la **nouvelle** **génération** de packs alarme

Deux packs innovants, plus modulables et attractifs.

Le Hub Tyxal+ 4G intégré et l'expérience modernisée sans clavier physique repositionnent notre solution comme l'une des plus attractives du marché.

The image is split into two panels. The left panel shows the components of the 'Pack Tyxal+ INITIAL' against a dark brick wall background: a central white square hub with a speaker grille, two white rectangular remote controls, and two white oval motion detectors. The right panel shows a modern interior with a wooden dining table, black chairs, and large windows. The text 'Pack Tyxal+' is in yellow and 'INITIAL' is in large white letters.

**Pack Tyxal+
INITIAL**

Idéal pour un appartement ou le petit tertiaire.

Il se compose de 2 télécommandes,
2 détecteurs de mouvement et du Hub.

Plus d'infos en page 22.

The image is split into two panels. The left panel shows the exterior of a modern white house with a satellite dish and a dog on the lawn. The text 'Pack Tyxal+' is in yellow and 'OPTIMAL' is in large white letters. The right panel shows the components of the 'Pack Tyxal+ OPTIMAL' against a dark background: the same hub and remotes as the initial pack, plus two additional motion detectors and a large white and orange siren. The text 'Le pack Optimal se compose du pack Initial + une sirène extérieure et intérieure.' is in white.

**Pack Tyxal+
OPTIMAL**

Idéal pour les logements avec un extérieur ou les entreprises.

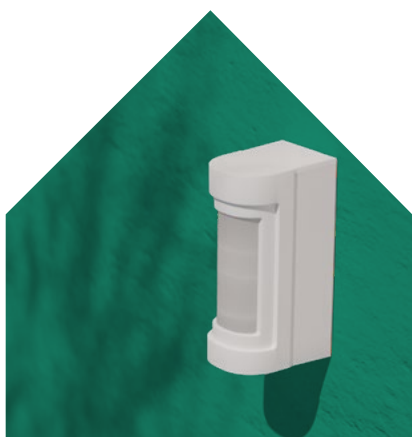
Le pack Optimal se compose du pack Initial + une sirène extérieure et intérieure.

Plus d'infos en page 22.

MODULABLE

Une installation complète pour une protection sans compromis

Nos 2 packs prêts à l'installation peuvent être complétés
par notre écosystème complet de produits sécurité.



Détecteurs de mouvement extérieurs

Pour chaque configuration vous avez la solution : détecteurs rideau (DMDR), barrière (DMF), angle 90° (DME90) ou grand angle (DME180).

Plus d'infos en page 31.



Claviers et télécommandes

En fonction des préférences de vos clients, proposez un clavier à écran tactile ou à touches, un lecteur de badges ou encore une télécommande.

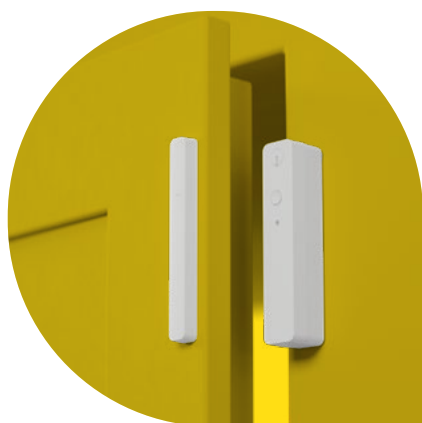
Plus d'infos en page 26.



Sirènes intérieure et extérieure

Les sirènes additionnelles, intérieure et extérieure, renforcent la dissuasion et assurent une alerte sonore efficace dans toute l'habitation.

Plus d'infos en page 25.



Détecteurs d'ouverture

Disponibles en 3 coloris, les détecteurs d'ouverture radio sécurisent les accès (fenêtres et portes).

Plus d'infos en page 28.



Détecteurs de mouvement intérieurs

Le détecteur de mouvement bi-lentille radio (DMB Tyxal+) ou double technologie radio (DMBD Tyxal+) assurent une détection fiable et performante.

Plus d'infos en page 30.



Détecteurs techniques

En cas de départ de feu, de coupure secteur ou de fuite d'eau, une alerte est envoyée à vos clients via l'appli Delta Dore.

Plus d'infos en page 32.

Le cœur du système



Centrale

Analyse chaque événement en temps réel pour garantir une protection optimale.



Sirène intégrée

Une sirène de 105 dB qui permet de dissuader les tentatives d'intrusion.



Connectivité universelle

4G, Wi-Fi, Ethernet : une connectivité multi-technologie pour s'adapter à tous les chantiers.



Connecté par nature

Le Hub communique nativement avec l'appli Delta Dore et les périphériques de sécurité Tyxal+.



Une installation flexible

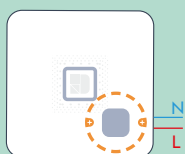
Le Hub Tyxal+ est alimenté en 230V, soit avec fil apparent ou avec un boîtier d'encastrement pour un rendu ultra discret.

4G, Wi-Fi, Ethernet : une connectivité adaptable à tous vos chantiers, avec une sécurité garantie pour les résidences principales, secondaires et les sites tertiaires.

Alimentation 230V au choix



ou



Alimentation encastrée via un transfo (option dispo en S2 2026)

Connectivité au choix



Wi-Fi

ou



Ethernet

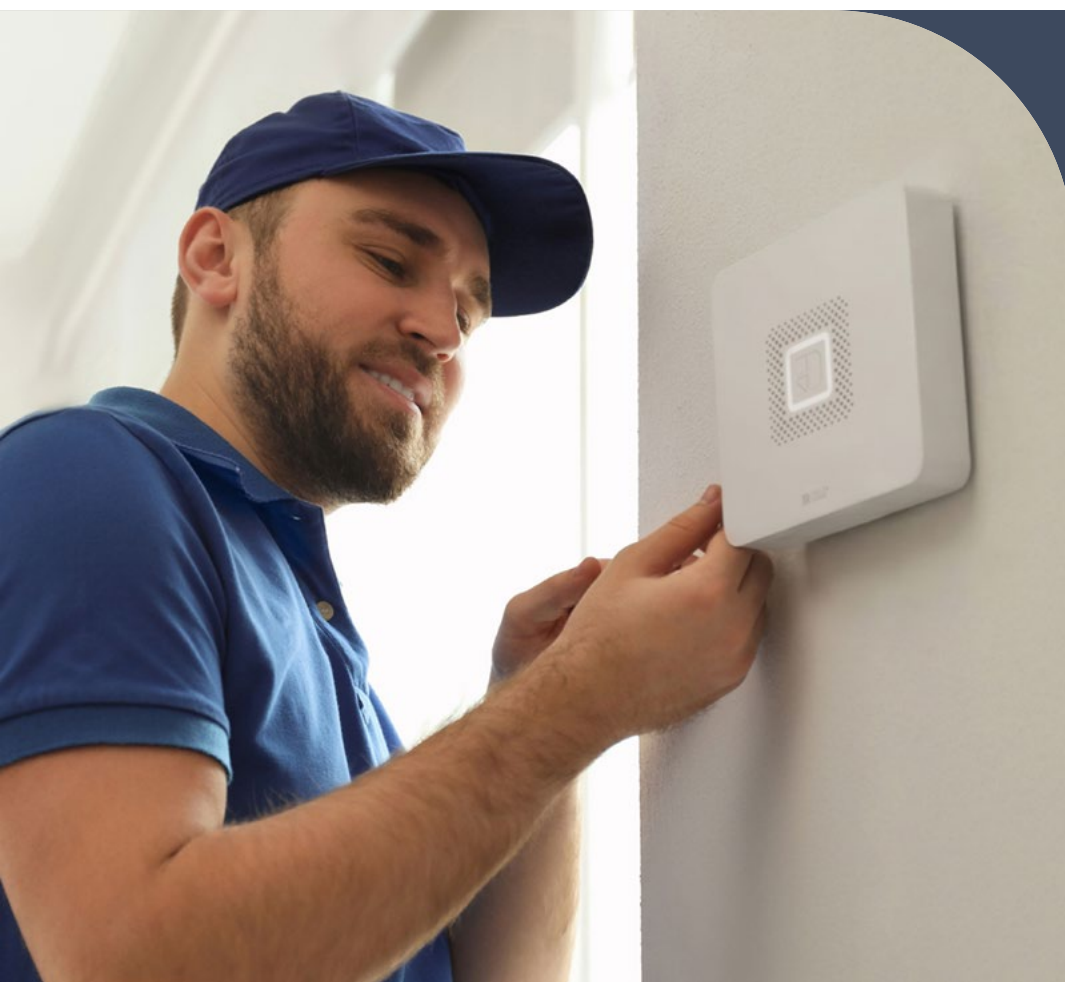


ET/OU



4G*

(carte SIM requise)



*CONSEIL

4G

(carte SIM requise)

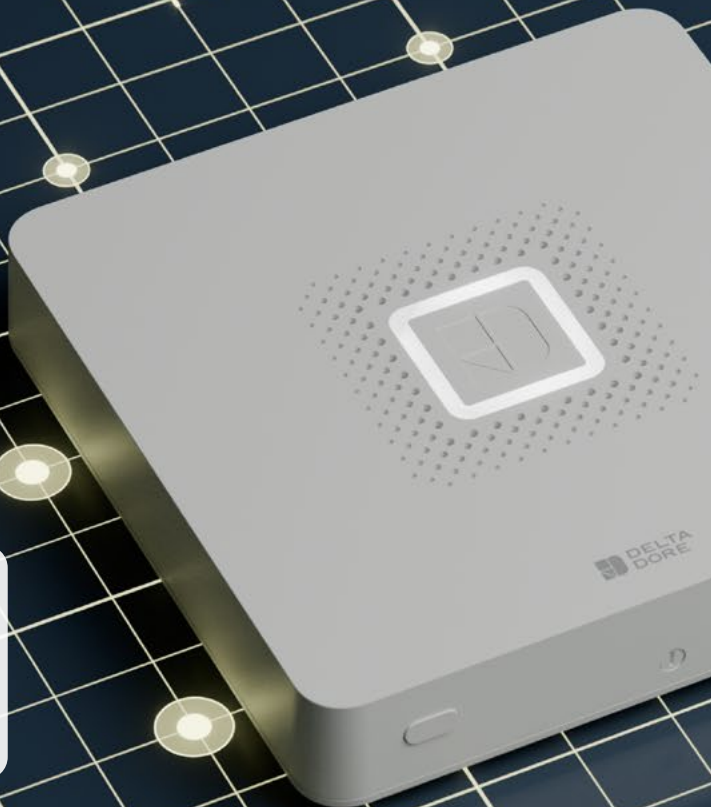
Grâce à l'ajout d'une carte SIM, le Hub fonctionne de manière autonome sans box Internet, bascule automatiquement en cas de coupure Wi-Fi ou Ethernet, et garantit la transmission des alertes même en cas de sabotage.

Invincible, imperturbable, intelligente

Une technologie de pointe au service
de la sécurité de vos clients.

EN 50131
Grade 2

Le Hub Tyxal+ répond aux exigences
et aux meilleures normes européennes
en matière de sécurité anti-intrusion.



Connectez vos installations à la télésurveillance

Proposez à vos clients la tranquillité 24/7



SIA DC-O9

Le Hub Tyxal+ est compatible avec le protocole
de télésurveillance SIA DC-O9 : intégration fluide
avec les centres agréés



Fiabilité garantie

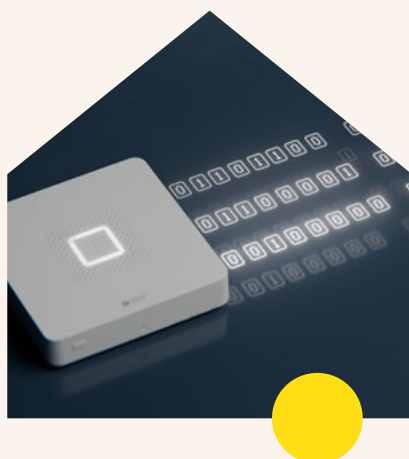
Communication sécurisée et supervision
permanente





Anti-brouillage

Le Hub Tyxal+ vérifie en permanence le signal radio et signale toute tentative de brouillage pour garder le système protégé, même dans des conditions difficiles.



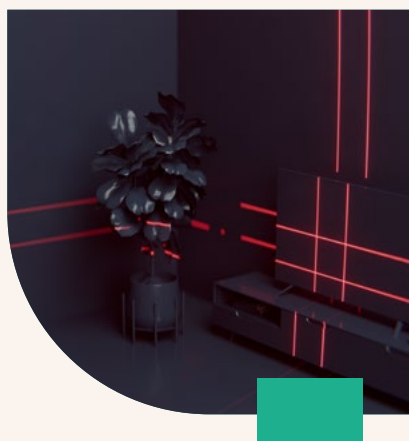
Protocole radio sécurisé

Le Hub Tyxal+ utilise le protocole radio sécurisé X3D, avec des trames dynamiquement chiffrées et un code unique en usine, garantissant une transmission fiable et protégée contre toute fraude.



Anti-arrachement

Le Hub Tyxal+ se protège en continu contre toute ouverture, arrachement ou tentative de sabotage. En cas d'attaque, il déclenche immédiatement une alerte, même lorsque le système est arrêté.



Détection et supervision en continu

Le système distingue les mouvements humains de ceux des animaux et vérifie en continu que chaque équipement fonctionne, en signalant immédiatement s'il ne reçoit plus de communication.

Renforcez la sécurité avec la levée de doute vidéo

Avec Delta Dore, vos clients bénéficient d'une surveillance intérieure et extérieure de leur logement 24h/24, 7j/7.



Détection de présence

Votre détecteur Salon vient de détecter une présence à votre domicile.

Détecteur de levée de doute vidéo (PIRCAM)

Rapide à installer, le DMBV Tyxal+ assure une levée de doute vidéo lors d'une intrusion, avec transmission d'images pour une analyse fiable.

Plus d'infos en page 30.



Caméra de sécurité intérieure connectée

Tycam Home est une caméra de surveillance intelligente avec interphonie, facile à installer, pour une maison toujours sous contrôle.

Plus d'infos en page 23.

Caméra de sécurité extérieure connectée

Tycam Guard, la caméra intelligente qui détecte avec précision et intègre l'interphonie. Fiable, robuste et sécurisée : l'essayer, c'est l'adopter !

Plus d'infos en page 23.

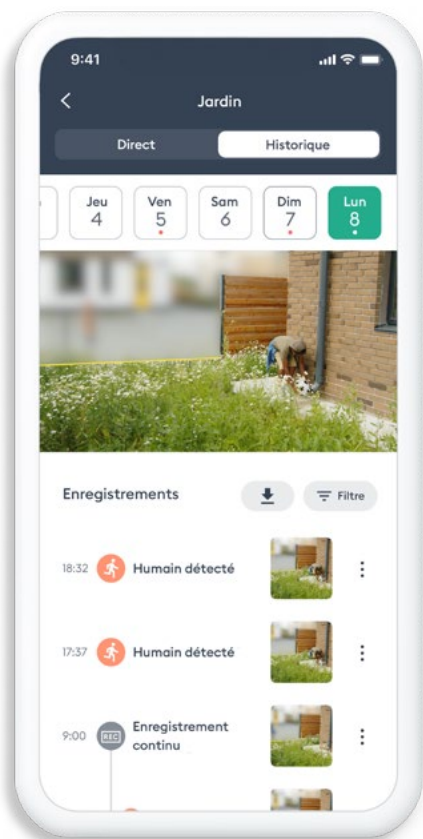


Flash et sirène intégrés

Dissuasion dès le jardin !

Tout sur l'appli Delta Dore

Vos clients sont alertés et peuvent agir...



Accès au live

À tout moment, votre client accède instantanément au live vidéo des caméras Tycam et agit à distance.

Ecouter et parler

La fonction d'interphonie des caméras Tycam permet d'écouter tout ce qu'il se passe et de se faire entendre. Pour faire fuir un rôdeur ou donner des instructions au livreur.

Programmer

Grâce à l'appli Delta Dore, votre client crée des scénarios de départ et d'arrivée qui programment des périodes de surveillance.



Application Delta Dore gratuite



Alertes prioritaires :

Les alertes majeures forcent la sonnerie du téléphone, même en mode « ne pas déranger » : intrusion, pré-alarme, détection technique, coupure secteur, détresse.

Une gestion des données sécurisée

Parce qu'on ne plaisante pas avec les données personnelles.

Une plateforme vidéo



100%
française

La plateforme vidéo des caméras Tycam est hébergée **en France**.



Vos clients bénéficient, pour les caméras, d'un **stockage local crypté** compatible avec la réglementation.

Configuration 100% dématérialisée pour simplifier votre quotidien !

La domotique évolue et votre métier d'installateur également. Delta Dore s'engage en innovant pour vous faire **gagner du temps et optimiser vos interventions** !

Depuis la mise à jour 4.15 de l'application Delta Dore, l'alarme Tyxal+ entre dans une nouvelle ère : fini le clavier obligatoire, place à une **configuration simplifiée et un vrai gain de flexibilité** pour vous, installateurs !

Supervisez à distance

tous les sites de vos clients



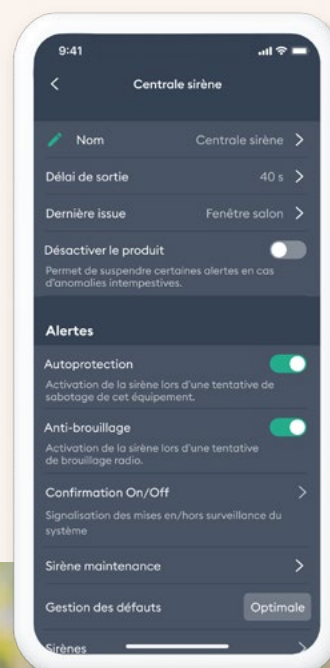
Configurez l'alarme Tyxal+ directement depuis votre smartphone ou tablette



Diagnostiquez et anticipez les interventions sans vous déplacer



Effectuez des actions et des réglages à distance en mode maintenance

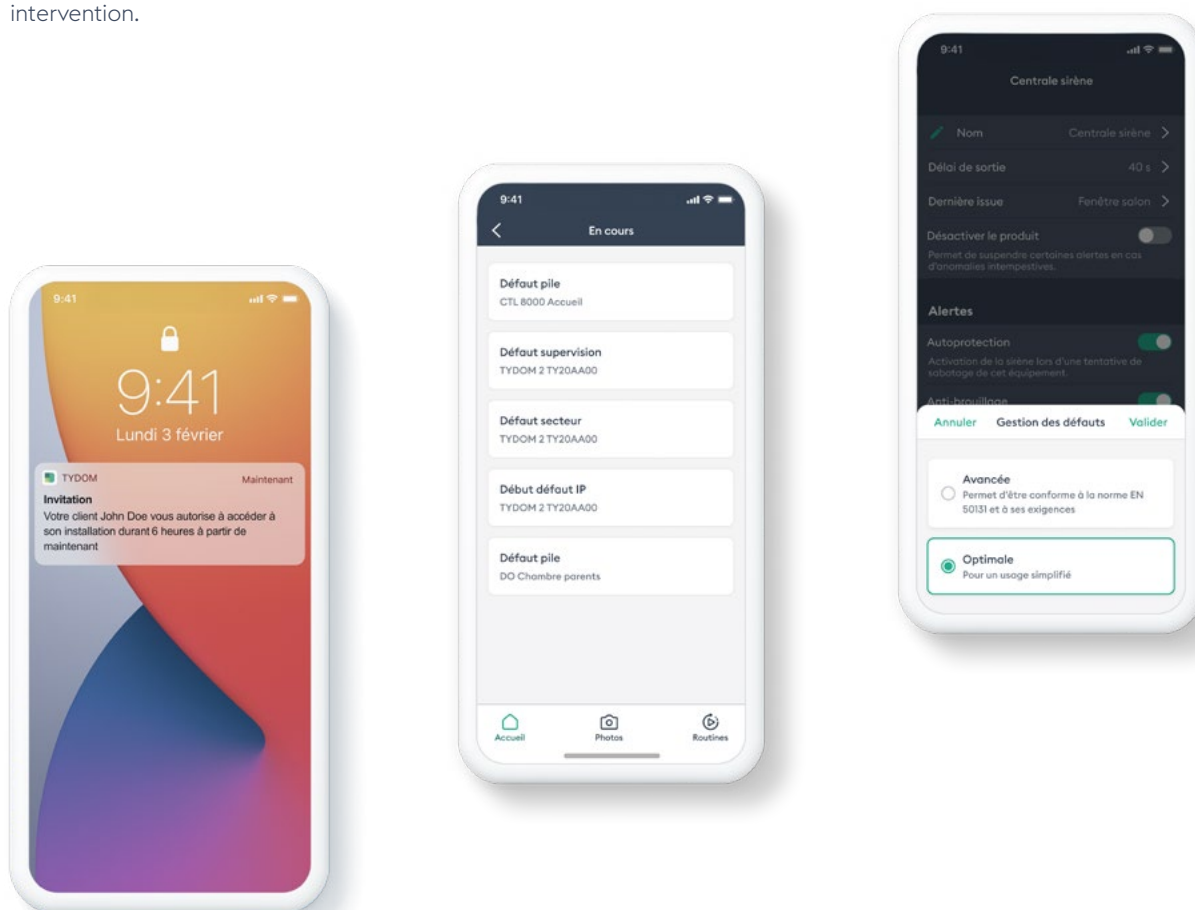


Intervenez à distance

via l'application

Réduisez vos déplacements tout en offrant un service plus réactif et performant à vos clients.

Exemple : vous pouvez vérifier la présence des défauts piles des installations de vos clients à distance afin d'anticiper une intervention.



Pour aller plus loin, activez le mode expert

Avec votre compte Pro, profitez du mode expert pour optimiser vos installations :

- Avec les **caméras de surveillance Tycam**, le mode expert vous donne accès à des réglages avancés (ONVIF, masques numériques,...)
- À l'**association des équipements**, il vous permet une configuration sur-mesure et optimisée du maillage réseau X3D, et des tutoriels d'association simplifiés pour gagner du temps !

Une gamme de

complète

Faites le choix d'une technologie de confiance, robuste et autonome. Même en cas de coupure d'internet ou d'électricité, leur alarme Tyxal+ fonctionne.

Leur sécurité est garantie.

Les Packs alarme



Pack Initial Tyxal+

Réf. 641O2O1

Pack alarme connecté 4G Wi-Fi Ethernet 8 zones

Nouveau



Pack Optimal Tyxal+

Réf. 641O2O2

Pack alarme connecté 4G Wi-Fi Ethernet 8 zones avec sirènes additionnelles

Nouveau

Centrale



Hub Tyxal+

Réf. 6411126

Centrale sirène connectée 4G Wi-Fi Ethernet 8 zones

Nouveau



Pack 4G evolution Tyxal+

Réf. 641O2O5

Pack alarme connecté évolution 2G/3G Tyxal+ en 4G

Nouveau

Caméras



Tycam Home

Réf. 6417O16

Caméra intérieure connectée



Tycam Guard

Réf. 6417O17

Caméra extérieure connectée



Pack Tycam Guard

Réf. 6417O2O

Pack caméras extérieures connectées

Commandes



CLT 8000 Tyxal+

Réf. 6413252

Clavier radio avec écran tactile



LB 2000 Tyxal+

Réf. 6413254

Lecteur de badges radio



TL 2000 Tyxal+

Réf. 6413251

Télécommande porte-clé radio



CLS 8000 Tyxal+

Réf. 6413253

Clavier radio à touches



CLE 8000 Tyxal+

Réf. 6413255

Clavier extérieur radio

Avec l'appli Delta Dore Sécurité et contrôle sont à portée de main



Notification en cas d'intrusion ou de détection technique



Pilotage à distance, programmation



Compatible avec les assistants vocaux



Sirènes



SEF2 Tyxal+

Réf. 6415224

Sirène extérieure radio
avec flash



Indoor siren Tyxal+

Réf. 6415225

Sirène intérieure sans fil

Nouveau

Détecteurs d'ouverture



DO Tyxal+

Réf. 6412288 - DO BL Tyxal+
Réf. 6412325 - PACK 5 DO BL Tyxal+
Réf. 6412295 - DO BR Tyxal+
Réf. 6412296 - DO GR Tyxal+

Détecteurs d'ouverture radio



MDO Tyxal+

Réf. 6412305 - MDO BL Tyxal+
Réf. 6412326 - PACK 5 MDO BL Tyxal+
Réf. 6412306 - MDO BR Tyxal+
Réf. 6412307 - MDO GR Tyxal+

Micro détecteurs
d'ouverture radio



DOI PVC Tyxal+

Réf. 6412308

Détecteur
d'ouverture invisible
radio pour fenêtre
PVC



DVR Tyxal+

Réf. 6412304

Détecteur
volet roulant radio



DOS Tyxal+

Réf. 6412300

Détecteur
d'ouverture contact
de sol radio

Détecteurs de mouvement intérieurs



DMB Tyxal+

Réf. 6412286

Détecteur de
mouvement
bi-lentille radio



Pack 2 DMB Tyxal+

Réf. 6412324

Pack détecteurs
de mouvement
bi-lentille radio



DMBV Tyxal+

Réf. 6412287

Détecteur de levée de
doute vidéo (PIRCAM)



DMBD Tyxal+

Réf. 6412311

Détecteur de
mouvement
bi-lentille double
technologie radio

Détecteurs techniques



DCS Tyxal+

Réf. 6412314

Détecteur de
coupure secteur
radio



DFR Tyxal+

Réf. 6412313

Détecteur
de fumée
radio

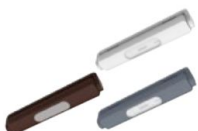


DF Tyxal+

Réf. 6412303

Détecteur
de fuite
radio

Détecteurs de mouvement extérieurs



DMDR Tyxal+

Réf. 6412317 - DMDR BL
Réf. 6412318 - DMDR BR
Réf. 6412320 - DMDR GR

Détecteurs rideau
extérieurs



DMF Tyxal+

Réf. 6412322

Détecteur de
mouvement extérieur
barrière radio



DME90 Tyxal+

Réf. 6412321

Détecteur de
mouvement
extérieur radio



DME180 Tyxal+

Réf. 6412323

Détecteur de
mouvement extérieur
radio grand angle

Compléments



DU Tyxal+

Réf. 6412302

Détecteur
universel radio



DCP Tyxal+

Réf. 6412301

Détecteur de choc
piézo-électrique
radio



REP Tyxal+

Réf. 6414119

Répéteur radio

Packs Alarme



Nouveau

- ✓ Pack avec produits déjà associés pour une installation simplifiée
- ✓ Configuration et maintenance via l'appli Delta Dore
- ✓ Synchronisation des caméras Tycam avec le système d'alarme
- ✓ Carte SIM fournie (abonnement requis)

Pack alarme connecté 4G Wi-Fi Ethernet 8 zones

- Surveillance de l'habitat jusqu'à 8 zones grâce aux détecteurs (mouvement, ouverture, levée de doute vidéo, fumée,...) et caméras
- Sirène intégrée dissuasive en cas d'intrusion ou de détection technique
- Alertes par notifications et/ou par appels vocaux et SMS en cas d'intrusion, pré-alarme, risque d'incendie,...
- Pilotage de l'alarme via télécommande, clavier, badge et l'appli Delta Dore
- Indication de mise en marche/arrêt totale du système (notification et/ou SMS selon l'équipement)
- Conforme à la norme EN50131-2 : système protégé des tentatives de sabotage (brouillage radio, autoprotection à l'ouverture/l'arrachement, sécurité sur la saisie des codes et de l'accès distant)
- Compatible avec un système de télésurveillance par protocole IP SIA DCO9

Pack Initial Tyxal+ Réf. 6410201



Nouveau

- ✓ Pack avec produits déjà associés pour une installation simplifiée
- ✓ Configuration et maintenance via l'appli Delta Dore
- ✓ Synchronisation des caméras Tycam avec le système d'alarme
- ✓ Carte SIM fournie (abonnement requis)

Pack alarme connecté 4G Wi-Fi Ethernet 8 zones avec sirènes additionnelles

- Surveillance de l'habitat jusqu'à 8 zones grâce aux détecteurs (mouvement, ouverture, levée de doute vidéo, fumée,...) et caméras
- Sirènes dissuasives en cas d'intrusion ou de détection technique
- Alertes par notifications et/ou par appels vocaux et SMS en cas d'intrusion, pré-alarme, risque d'incendie,...
- Pilotage de l'alarme via télécommande, clavier, badge et l'appli Delta Dore
- Indication de mise en marche/arrêt totale du système (notification et/ou SMS selon l'équipement)
- Conforme à la norme EN50131-2 : système protégé des tentatives de sabotage (brouillage radio, autoprotection à l'ouverture/l'arrachement, sécurité sur la saisie des codes et de l'accès distant)
- Compatible avec un système de télésurveillance par protocole IP SIA DCO9

Pack Optimal Tyxal+ Réf. 6410202



SURVEILLER

Caméras



compatible animaux

- ✓ Simple à installer, association via QR code
- ✓ Caméra à poser ou à fixer au plafond
- ✓ Flux vidéo sécurisé et stockage local sur carte SD cryptée 32 Go incluse
- ✓ Compatible avec le système d'alarme Tyxal+

Caméra de sécurité intérieure connectée

- Excellente résolution : qualité Full HD
- Surveillance totale motorisée 360°
- Enregistrement en continu, sur détection ou les deux en simultané, sur carte SD cryptée 32 Go incluse
- Détection d'humains et suivi de mouvement
- Levée de doute vidéo : alerte immédiate en cas d'intrusion
- Zones de détection personnalisables évitant les fausses alertes
- Vision nocturne renforcée et longue portée
- Audio bidirectionnel : interphonie via l'appli Delta Dore
- Sirène dissuasive intégrée de 90 dB
- Masquage de l'objectif en un clic pour préserver l'intimité
- Mur vidéo : jusqu'à 8 caméras au total
- Configuration via Onvif possible

Tycam Home Réf. 6417016



compatible animaux

- ✓ Installation Plug&Play, association via QR code, alimentation POE rapide et économique
- ✓ Indice de protection IP67 : caméra étanche et résistante aux intempéries
- ✓ Flux vidéo sécurisé et stockage local sur carte SD cryptée 32 Go incluse
- ✓ Compatible avec le système d'alarme Tyxal+

Caméras de sécurité extérieures connectées

- Excellente résolution : qualité Full HD, grand angle jusqu'à 130°
- Enregistrement en continu, sur détection ou les deux en simultané, sur carte SD cryptée 32 Go incluse
- Détection d'humains et de véhicules
- Levée de doute vidéo : alerte immédiate en cas d'intrusion
- Zones de détection personnalisables évitant les fausses alertes
- Vision nocturne renforcée et longue portée jusqu'à 30 mètres
- Projecteur intégré (faisceau led) et vision nocturne couleur
- Audio bidirectionnel : fonction interphonie de la caméra via l'application Delta Dore
- Sirène dissuasive intégrée de 90 dB
- IP67 : haute résistance aux intempéries
- Mur vidéo : jusqu'à 8 caméras au total
- Configuration via Onvif possible

Tycam Guard Réf. 6417017 •
Pack 2 Tycam Guard Réf. 6417020



Centrale - Transmetteur



Nouveau

- ✓ Installation facile et rapide
- ✓ Configuration et maintenance via l'appli Delta Dore
- ✓ Synchronisation des caméras Tycam avec le système d'alarme
- ✓ Carte SIM fournie (abonnement requis)

Centrale sirène connectée 4G Wi-Fi Ethernet 8 zones

- Surveillance de l'habitat jusqu'à 8 zones grâce aux détecteurs (mouvement, ouverture, levée de doute vidéo, fumée,...) et caméras
- Sirène intégrée dissuasive en cas d'intrusion ou de détection technique
- Alertes par notifications et/ou par appels vocaux et SMS en cas d'intrusion, pré-alarme, risque d'incendie,...
- Pilotage de l'alarme via télécommande, clavier, badge et l'appli Delta Dore
- Indication de mise en marche/arrêt totale du système (notification et/ou SMS selon l'équipement)
- Conforme à la norme EN50131-2 : système protégé des tentatives de sabotage (brouillage radio, autoprotection à l'ouverture/l'arrachement, sécurité sur la saisie des codes et de l'accès distant)
- Compatible avec un système de télésurveillance par protocole IP SIA DCO9

Hub Tyxal+ Réf. 6411126



Existe en pack : 1 centrale sirène connectée (Hub Tyxal+) + 1 sirène intérieure (Indoor Siren Tyxal+), *plus d'infos page 35.*

Accessoire recommandé : Ant 4G - réf. 6416240, antenne déportée optionnelle pour optimiser la réception 4G.



- ✓ Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale
- ✓ Solution compatible avec l'application maison connectée Delta Dore pour la gestion à distance du système
- ✓ Synchronisation possible des caméras Tycam avec le système d'alarme

Centrale sirène radio 8 zones

- Produit 2 en 1 : centrale et sirène
- Selon l'équipement :
 - Surveillance de l'habitat grâce aux détecteurs
 - Alerte en cas d'intrusion ou de détection technique grâce à la sirène
- Fonction marche/arrêt totale ou par zone définie (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Détection et indication des tentatives de brouillage en cas de tentative d'intrusion

CS 8000 Tyxal+ Réf. 6411120



Sirènes



Nouveau

- ✓ Installation facile et rapide
- ✓ Fonctionne avec la centrale ou en mode autonome suivant détecteurs
- ✓ Personnalisation des 5 tonalités (avec une centrale) : intrusion, technique, incendie, SOS sonore, carillon

Sirène intérieure sans fil

- Donne l'alerte en cas d'intrusion et de détection de fumée, inondation, coupure secteur...
- 5 tonalités distinctes selon le type d'alerte
- Mode carillon pour prévenir de la venue d'une personne

Indoor siren Tyxal+ Réf. 6415225



- ✓ Installation facile et rapide, à l'aide de sa plaque murale

Sirène extérieure radio avec flash

- Donne l'alerte en cas d'intrusion
- Fonction pré-alarme : clignotement de la sirène et/ou une alerte sonore de la sirène (en association avec la centrale d'alarme et un détecteur de mouvement extérieur)
- Sonde de température radio intégrée, afin d'afficher la température extérieure sur le clavier tactile et sur l'application maison connectée Delta Dore
- Résistance aux rayons solaires grâce à son traitement anti-UV

SEF2 Tyxal+ Réf. 6415224



COMMANDER



- ✓ Configuration simplifiée de l'ensemble du système d'alarme
- ✓ Véritable outil de suivi et de diagnostic
- ✓ Passage en mode maintenance facilité

Clavier radio avec écran tactile

- Clavier bi-directionnel : retour d'information de l'état du système d'alarme
- Fonction marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Information sur l'état du système d'alarme (mise en marche, arrêt, issues ouvertes, autoprotections, défauts...)
- Touche SOS sonore, en accès direct sur l'écran d'accueil : appel du transmetteur et déclenchement des sirènes

CLT 8000 Tyxal+ Réf. 6413252



- ✓ Souplesse de l'installation avec 2 touches paramétrables
- ✓ Reconnaissance automatique des badges déjà enregistrés sur un autre lecteur de badges

Lecteur de badges radio

- Lecteur de badges bi-directionnel : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
- 2 touches pour la mise en marche/arrêt totale du système d'alarme
- 2 touches configurables avec les commandes suivantes au choix :
 - marche/arrêt de la zone 1 ou 2
 - SOS sonore avec appel du transmetteur et déclenchement des sirènes
 - SOS discret avec appel du transmetteur
- Livré avec 2 badges BRFID Tyxal+
- Fonction alertes par SMS des mises en marche/arrêt du système, en association avec un transmetteur téléphonique GSM Delta Dore
- Notification des marches/arrêts en lien avec la box maison connectée Delta Dore

LB 2000 Tyxal+ Réf. 6413254





- ✓ Souplesse de l'installation avec 2 touches paramétrables : zones d'alarme, SOS, pilotage portail, porte de garage, éclairage
- ✓ Permet de lancer des scénarios

Télécommande porte-clé radio pour système d'alarme et/ou automatismes

- Multi-usage pour piloter l'alarme ou divers automatismes
- Retour d'information : confirmation visuelle de la bonne réception de l'ordre envoyé à la centrale d'alarme par voyant sur la télécommande
- Fonction Alertes proches SMS : indication des mises en marche/arrêt du système par SMS, en association avec un transmetteur GSM
- SOS sonore avec appel du transmetteur et déclenchement des sirènes
- SOS discret avec appel du transmetteur
- Notification des marches/arrêts en lien avec la box maison connectée Delta Dore
- Déclenchement des routines en association avec les box Tydom Home/Pro et Tywell Home/Pro

TL 2000 Tyxal+ Réf. 6413251



- ✓ Reconnaissance automatique des codes d'accès configurés au préalable sur le clavier tactile
- ✓ Un code d'accès installateur disponible

Clavier radio à touches

- Clavier bi-directionnel : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
- Fonction marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Touche SOS sonore, en accès direct sur l'écran d'accueil : appel du transmetteur et déclenchement des sirènes

CLS 8000 Tyxal+ Réf. 6413253



- ✓ Partenariat avec CDVI, leader des solutions d'accès électroniques
- ✓ Reconnaissance automatique des codes d'accès configurés au préalable sur le clavier tactile
- ✓ Totalement étanche pour une installation extérieure

Clavier extérieur radio

- Clavier bi-directionnel : retour d'information visuel de l'ordre envoyé
- Fonction marche/arrêt totale ou par zone (jusqu'à 8 zones indépendantes)
- Commande de 2 voies d'automatismes (portail, porte de garage, volet roulant)
- Codes d'accès distincts entre l'alarme (code à 6 chiffres) et l'automatisme (code à 4 chiffres)
- Déclenchement des routines en association avec Tydom Home/Pro et Tywell Home/Pro

CLE 8000 Tyxal+ Réf. 6413255



Détecteurs d'ouverture



- ✓ Installation simplifiée par une ouverture en façade et de l'habitat des jeux de cales
- ✓ Nombreuses possibilités d'association pour accroître ses fonctionnalités

Détecteurs d'ouverture radio

- Conseillé pour des issues très sollicitées
- Détecte l'ouverture d'une porte ou fenêtre et la signale à la centrale d'alarme
- En association avec un gestionnaire d'énergie ou à un thermostat radio, passage automatique du chauffage en hors-gel dès l'ouverture d'une issue protégée
- En association avec des récepteurs, allumage automatique des éclairages dès l'ouverture d'une porte (ex : dressing, cave...)
- En association avec la box maison connectée, vérification de l'état des issues ouvertes/fermées via l'application Delta Dore
- Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore
- Fonctionnement possible en mode retardé
- Existe en 3 coloris (blanc-brun-gris) et en lot de 5 (blanc uniquement)

DO BL Tyxal+ Réf. 64I2288
DO BR Tyxal+ Réf. 64I2295
DO GR Tyxal+ Réf. 64I2296
PACK 5 DO BL TYXAL+ Réf. 64I2325



- ✓ Installation simple du détecteur, fixé par adhésif haute résistance ou par vis
- ✓ Possibilité de fixer l'aimant ou la partie électronique sur le battant

Micro-détecteurs d'ouverture radio

- Protège les baies coulissantes
- Installation très discrète grâce à sa petite taille
- Détecte l'ouverture d'une issue et la signale à la centrale d'alarme
- En association avec un gestionnaire d'énergie ou à un thermostat radio, passage automatique du chauffage en hors-gel dès l'ouverture d'une issue protégée
- En association avec la box maison connectée, vérification de l'état des issues ouvertes/fermées via l'application Delta Dore
- Fonctionnement possible en mode retardé
- Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore
- Existe en 3 coloris (blanc-brun-gris) et en lot de 5 blanc uniquement

MDO BL Tyxal+ Réf. 64I2305
MDO BR Tyxal+ Réf. 64I2306
MDO GR Tyxal+ Réf. 64I2307
PACK 5 MDO BL Tyxal+ Réf. 64I2326





- ✓ Grande tolérance afin d'éviter les fausses détections sur les portes possédant du jeu ou vibrant au vent
- ✓ Fixation par vis pour une installation facile et rapide

Détecteur radio d'ouverture au sol

- Détecte l'ouverture d'une porte de garage ou d'un hangar
- Signale la détection à la centrale d'alarme
- Haute résistance du contact de sol permettant le passage quotidien des roues de véhicules
- Fonctionnement possible en mode retardé
- En association à la box maison connectée, vérification de l'état des issues ouvertes/fermées via l'application Delta Dore

DOS Tyxal+ Réf. 64I2300



- ✓ Installation simplifiée par les repères de pose gradués
- ✓ Changement de pile aisé par une trappe amovible facile d'accès

Détecteur d'ouverture invisible radio pour fenêtre PVC

- Détecte l'ouverture d'une issue et la signale à la centrale d'alarme
- En association avec un gestionnaire d'énergie ou à un thermostat radio, passage automatique du chauffage en hors-gel dès l'ouverture d'une issue protégée
- Installation très discrète
- En association avec la box maison connectée, vérification de l'état des issues ouvertes/fermées via l'application Delta Dore
- Fonctionnement possible en mode retardé
- Solution évolutive avec l'écosystème connecté Delta Dore

DOI Tyxal+ Réf. 64I2308



- ✓ Facilité d'installation du capteur, fixé dans le coffre du volet roulant
- ✓ Paramétrage simple avec la touche Test en face avant
- ✓ Capteur avec roulement pour éviter l'usure du cordon

Détecteur de volet roulant radio

- Détecte le soulèvement d'un volet et alerte la centrale et le transmetteur selon installation

DVR Tyxal+ Réf. 64I2304



Détecteurs de mouvement intérieurs



compatible animaux

- ✓ Taille réduite pour une installation discrète
- ✓ Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables
- ✓ Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur

Détecteurs de mouvement bi-lentille radio Tyxal+

- Détection par infrarouge :
 - toute présence humaine en mouvement, avec la lentille standard
 - toute présence humaine en mouvement, sans détecter les animaux domestiques jusqu'à 45 kg (en fonction de la taille et du pelage de l'animal), avec la lentille supplémentaire spécifique animaux
- Fonctionnement possible en mode retardé

DMB Tyxal+ Réf. 6412286
Pack 2 DMB Tyxal+ Réf. 6412324



compatible animaux

- ✓ Produit 2 en 1 grâce aux deux lentilles de détection interchangeables
- ✓ Paramétrage simple avec la touche Test en face avant du détecteur

Détecteur de mouvement bi-lentille double technologie radio Tyxal+

- Détection par infrarouge et hyperfréquence :
 - toute présence humaine en mouvement, avec la lentille standard
 - toute présence humaine en mouvement, sans détecter les animaux domestiques jusqu'à 45 kg (en fonction de la taille et du pelage de l'animal), avec la lentille supplémentaire spécifique animaux
- Fonctionnement possible en mode retardé

DMBD Tyxal+ Réf. 6412311



compatible animaux

- ✓ Simple à installer : détecteur vidéo sans fil sur pile
- ✓ 2 en 1 : grâce aux deux lentilles de détection de mouvement standard ou sélective animaux interchangeables
- ✓ Assure la levée de doute depuis l'appli Delta Dore

Détecteur de levée de doute vidéo (PIRCAM) radio Tyxal+

- Fonctions levée de doute vidéo lors d'une intrusion ou sur demande de visualisation à distance sur smartphone
- Appel vocal ou alerte SMS en cas d'intrusion, même en cas de coupure de courant ou de connexion internet (SIM requise)
- Enregistrement d'une courte séquence vidéo sur détection d'une durée de 5 secondes
- Détection par infrarouge :
 - toute présence en mouvement, avec la lentille standard
 - toute présence humaine en mouvement, sans détecter les animaux domestiques jusqu'à 45 kg (en fonction de la taille et du pelage de l'animal), avec la lentille supplémentaire spécifique animaux
- Jusqu'à 4 détecteurs de levée de doute vidéo par installation Hub Tyxal+

DMBV Tyxal+ Réf. 6412287



Détecteurs de mouvement extérieurs



- ✓ Détection orientable et réglable
- ✓ Idéal en protection des accès pour prévenir les effractions et dommages

Détecteurs de rideau extérieurs radio

- Détection infrarouge pour des usages multiples d'intrusion ou de sécurité intérieure ou extérieure
- Adapté à différentes positions (fenêtre, porte, mur, cour couverte, etc ..)
- Fonctionnement possible en mode retardé

DMDR BL Tyxal+ Réf. 6412317

DMDR BR Tyxal+ Réf. 6412318

DMDR GR Tyxal+ Réf. 6412320



- ✓ Facilité d'installation grâce à des repères visuels pour encore plus de rapidité et de simplicité
- ✓ Technologie de détection avancée, adaptée à l'environnement extérieur
- ✓ Idéal en protection extérieure pour prévenir les effractions et dommages

Détecteur de mouvement extérieur barrière radio

- Protection comme une véritable barrière extérieure
- Déclenchement de l'alarme sur coupure des 2 faisceaux en même temps
- Analyse numérique intelligente pour garantir une immunité aux animaux, passages de voiture, mouvements de végétation, changements rapides d'ensoleillement
- Deux zones de détection (droite et gauche), portée 2x12 m max (suivant les conditions de température) et configurables de manière indépendante
- Fonction anti-masque
- Zone alarme ou pré-alarme afin de protéger l'extérieur en dissuadant les intrus avec le flash et/ou une alerte sonore de la sirène extérieure (en association avec la centrale d'alarme Tyxal+)
- Configuration possible en mode retardé pour accéder facilement au clavier ou lecteur de badge

DMF TYXAL+ Réf. 6412322



compatible
animaux

- ✓ Facilité d'installation grâce à des repères visuels pour encore plus de rapidité et de simplicité
- ✓ Technologie de détection avancée, adaptée à l'environnement extérieur
- ✓ Idéal en protection extérieure pour prévenir les effractions et dommages

Détecteurs de mouvement extérieurs radio

- Analyse numérique intelligente pour garantir une immunité aux animaux, passages de voiture, mouvements de végétation, changements rapides d'ensoleillement
- Fonction anti-masque
- Zone alarme ou pré-alarme afin de protéger l'extérieur en dissuadant les intrus avec le flash et/ou une alerte sonore de la sirène extérieure (en association avec la centrale d'alarme Tyxal+)
- Configuration possible en mode retardé pour accéder facilement au clavier ou lecteur de badge

DME90 TYXAL+

- Protection extérieure volumétrique
- Portée de détection et angle ajustables : jusqu'à 12 m et 90° max (suivant les conditions de température)

DME180 TYXAL+

- Protection extérieure volumétrique grand angle
- Portée de détection et angle ajustables : jusqu'à 12 m et 180° max (suivant les conditions de température)

DME90 TYXAL+ Réf. 6412321

DME180 TYXAL+ Réf. 6412323



Détecteurs techniques



- ✓ Produit communiquant avec l'écosystème Delta Dore : associé à l'alarme, en direct Tydom ou aux volets roulants
- ✓ Présence d'une touche Test en face avant pour un contrôle régulier
- ✓ Certifié NF Afnor

Détecteur de fumée radio

- Alerte les occupants avec sa sirène intégrée
- Installation au plafond, au centre de la pièce ou à plus de 20 cm de tout obstacle (mur, cloison ou poutre)
- Fonctions selon l'association choisie :
 - Avec une centrale d'alarme : déclenchement de la sirène d'alarme et appel transmetteur en option
 - Avec une box Tydom Home/Pro et Tywell Home/Pro : déclenchement d'une routine et notification d'alerte
 - Avec les volets roulants (récepteurs Tyxia ou moteurs radio Tymoov): commande automatique d'ouverture en cas de détection de fumée
- Certifié NF Afnor

DFR Tyxal+ Réf. 64I23I3



- ✓ Produit communiquant avec l'écosystème Delta Dore : associé à l'alarme ou en direct Tydom
- ✓ Étanchéité du capteur et de son câble
- ✓ Paramétrage simple avec la touche Test en face avant
- ✓ Facilité d'installation de la sonde de fuite fixée au sol ou sur une plinthe

Détecteur de fuites radio

- Détecte la présence de tout liquide
- Fonctions selon l'association choisie :
 - Avec une centrale d'alarme : déclenchement de la sirène d'alarme et appel transmetteur en option
 - Avec une box Tydom Home/Pro et Tywell Home/Pro : déclenchement d'une routine et notification d'alerte
 - Avec un récepteur Tyxia : commande d'un automatisme (exemple une électro vanne)

DF Tyxal+ Réf. 64I23O3



- ✓ Paramétrage simple avec la touche Test en face avant
- ✓ Fonctionne avec la centrale d'alarme ou en mode autonome

Détecteur de coupure secteur radio

- Détecte les coupures de courant sur le secteur
- Fonctions selon l'association choisie :
 - avertit les occupants d'une coupure secteur au bout de 30 minutes, à l'aide d'une alerte sonore (sirène) et par transmission téléphonique (transmetteur téléphonique)
 - informe les personnes pré-enregistrées sur le transmetteur téléphonique (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)

DCS Tyxal+ Réf. 64I23I4



COMPLÉTER



- ✓ Fixation du capteur sur la vitre avec de l'adhésif double face pour une installation facile et rapide

Détecteur de choc piézo-électrique radio

- Détecte tout choc engendré par une tentative de bris sur l'ouvrant protégé
- Signale la détection à la centrale d'alarme

DCP Tyxal+ Réf. 64I23OI



- ✓ Compatible avec tous les détecteurs filaires ayant une sortie contact sec NF ou NO
- ✓ Paramétrage simple avec la touche Test en face avant

Détecteur universel radio Tyxal+

- Transmet en radio toute détection faite par un détecteur filaire (intrusion ou technique)
- Fonctions selon l'association choisie ou en mode autonome :
 - avertit les occupants d'une détection à l'aide d'une alerte sonore (sirènes) et visuelle (clavier tactile)
 - informe les personnes pré-enregistrées sur le transmetteur (jusqu'à 16 détecteurs enregistrables par transmetteur, en mode autonome)
- Fonctionnement possible en mode retardé

DU Tyxal+ Réf. 64I23O2



- ✓ Compatible avec l'ensemble des éléments du système d'alarme (hors DMBV)
- ✓ Fonction de détection de coupure secteur intégrée

Répéteur radio pour système d'alarme

- Assure la continuité du signal radio en cas d'éloignement des produits associés avec la centrale d'alarme
- Fonction de détection de coupure secteur en association avec une centrale
- Compatible avec l'ensemble des produits de la gamme Tyxal+ hors DMBV (nous consulter)
- Répétition possible de 16 produits de tous types du système d'alarme
- 1 seul répéteur par installation

REP Tyxal+ Réf. 64I4I19



COMPLÉTER

Accessoires

Antenne

Ant 4G

Réf. 6416240



Antenne externe 4G optionnelle pour Hub Tyxal+

Alimentation encastrée

TRANSFO XS USB-C

Réf. 6416243

Disponible
2nd semestre
2026

Alimentation encastrée optionnelle pour Hub Tyxal+

Badge

BRFID Tyxal+

Réf. 6413224



Badge RFID pour lecteur de badges LB 2000 Tyxal+

Rotule

RO Tyxal+

Réf. 6416221



Rotule pour détecteur de mouvement

Lentilles

LA DMBV-DMBD Tyxal+

Réf. 6416229



Lentille immunité animaux pour détecteur de mouvement

LS DMBV-DMBD Tyxal+

Réf. 6416228



Lentille standard pour détecteur de mouvement

Filtre maître ADSL

FADSL Tyxal+

Réf. 6406019



Filtre maître ADSL pour transmetteur téléphonique RTC

Accessoires Tycam

POE SW4

Réf. 6417010



Switch POE 4 caméras

BRE Tycam Guard

Réf. 6417019



Boîtier de raccordement extérieur

Plaque signalétique sécurité

Plaque alu site sécurisé

Réf. 6416239



Plaque signalétique métallique pour site sécurisé

La pile certifiée Delta Dore

Elle utilise la technologie Lithium-chlorure de thionyle (Li-SoCl₂)*

À savoir :

La passivation est la formation d'une fine couche de chlorure de lithium sur la pile, pouvant empêcher d'atteindre les 3 V nécessaires. Les produits Tyxal+ évitent ce problème grâce à un traitement nickel et un logiciel qui élimine cette couche en cas de baisse de tension. Toutefois, si les conditions d'utilisation ne sont pas respectées (température > 30 °C, usage irrégulier, stockage inadéquat), une surpassivation irréversible peut apparaître.

Pile avec technologie Delta Dore**



* Hors pile SEF2 qui utilise la technologie Lithium de Manganèse, non soumise au phénomène de passivation.

** Sur les transmetteurs TTRTC, TTGSM et Tydom 2, il n'y a pas de pointage croisé ni de logo Delta Dore sur la batterie BAT D (réf. 6416233).
- Sur les détecteurs DOS, DCP, DF et DU, il n'y a pas le logo Delta Dore mais il y a le pointage croisé sur la pile 1/2 AA (réf. 6416230).

Piles

BP CS 8000 Tyxal+

Réf. 6416222



Bloc piles pour centrale d'alarme et sirène intérieure /extérieure SEF (avant 2023)

BAT SEF2 TYXAL+

Réf. 6416238



Batterie pour sirène extérieure SEF2 (depuis 2023)

BP DME-DMBE Tyxal+

Réf. 6416227



Alimentation pour détecteur de mouvement bi-lentille double technologie, détecteur de mouvement extérieur et barrière extérieure

BAT DMDR Tyxal+

Réf. 6416234



Bloc pile pour détecteur de rideau extérieur

BP DMBV Tyxal+

Réf. 6416224



Alimentation pour détecteur de mouvement vidéo

BAT 1/2 AA Tyxal+

Réf. 6416230



Batterie 1/2 AA pour DU, DF, DOS et DVR

BP CLT 8000 Tyxal+

Réf. 6416223



Alimentation pour clavier d'alarme tactile avec écran

BAT A Tyxal+

Réf. 6416232



Batterie pour détecteur de mouvement bi-lentille radio DMB

BAT AA Tyxal+

Réf. 6416231



Batterie AA pour DO, CLS8000, CLE8000, LB2000

BAT D Tyxal+

Réf. 6416233



Batterie D pour TTRTC, TTGSM, Tydom 2.0 et REP

Une installation existante à faire évoluer en 4G ?



CS 8000 Tyxal+
Réf. 6411120



Tydom 2.0 Tyxal+
Réf. 6414118

Votre client possède une centrale CS8000 connectée avec un Tydom 2.0 ?

Le Tydom 2.0 repose sur les réseaux 2G/3G.

Pour passer en 4G, proposez le Hub Tyxal+ ou le Pack 4G Evolution.

**Les opérateurs français ont annoncé assurer la couverture des réseaux 3G jusque fin 2028/2029.*



CS 8000 Tyxal+
Réf. 6411120



TTGSM Tyxal+
Réf. 6414117

Votre client possède une centrale CS8000 connectée avec un TTGSM ?

Le TTGSM repose sur le réseau 2G.

Pour passer en 4G, proposez le Hub Tyxal+ ou le Pack 4G Evolution.



Pack 4G Evolution

réf. 6410205

Composition : Hub Tyxal+ et Indoor siren Tyxal+

Une offre dédiée à la montée en gamme des installations existantes, pour proposer à vos clients une sécurité nouvelle génération.

À noter que l'actuelle CS8000 n'est pas compatible avec le Hub Tyxal+, remplacez la pour bénéficier de toutes les fonctionnalités du Hub (connectivité intégrée, transmetteur 4G embarqué, alertes disponibles sans box Tydom supplémentaire, faible coût de la maintenance des piles...) et de l'Indoor Siren qui est alimentée uniquement sur piles.

Une question technique ?

02 72 96 03 57



Avec l'assistance vidéo à distance
vous partagez les problèmes rencontrés
via la caméra de votre smartphone.



Besoin d'un coup de main ?
Retrouvez tous nos tutos en vidéo sur notre
chaîne YouTube Delta Dore Pro



Rejoignez-nous sur les réseaux sociaux !

www.deltadore.fr



COM3701879_VO2 - 09/2026 | Crédits photos : Bruno Panchèvre - Maël Gonnet - Adobe Stock | Photos non contractuelles
Delta Dore se réserve la possibilité de modifier les présentes caractéristiques sans notification préalable.

