



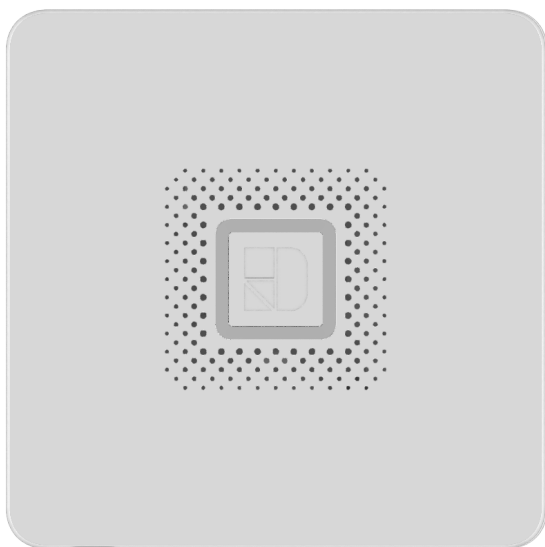
Notice d'utilisation

Système d'alarme Hub Tyxal+

www.deltadore.com



Centrale sirène connectée 4G/Wi-Fi/Ethernet 8 zones



Nous vous remercions d'avoir fait l'acquisition du Hub Tyxal+ Delta Dore, véritable produit 3 en 1 : centrale d'alarme connectée (Wi-Fi, Ethernet et/ou 4G), sirène et transmetteur.

Nous vous recommandons de lire attentivement cette notice avant toute utilisation.

Installation

1. Comment fonctionne votre système d'alarme ?	4
1.1 Présentation	4
1.2 Le fonctionnement par zone indépendante	5
1.3 Délai de sortie	5
1.4 Marche forcée	6
1.5 Délai d'entrée	6
1.6 Déroulement d'une alarme intrusion	6
1.7 Dernière issue	6
1.8 Désactiver un produit	6
2. Utilisation avec l'appli Delta Dore	7
2.1 Créer, modifier, supprimer les numéros d'appels vocaux et/ou SMS	7
2.2 Alertes proche SMS / Family Care	7
2.3 Codes d'accès (créer, modifier, supprimer)	8
2.4 Usage avec les caméras	9
3. Utilisation avec une télécommande	10
3.1 Mise en marche du système	10
3.2 Mise en arrêt du système	10
3.3 Marche forcée	11
3.4 Acquittement des défauts	11
3.5 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)	11
3.6 Déclenchement d'un SOS sonore	11
3.7 Commande d'un automatisme	11
4. Utilisation avec un lecteur de badges	12
4.1 Mise en marche du système	12
4.2 Mise en arrêt du système	12
4.3 Marche forcée	13
4.4 Acquittement des défauts	13
4.5 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)	13
4.6 Déclenchement d'un SOS sonore	13
5. Utilisation avec un clavier simple	14
5.1 Mise en marche du système	14
5.2 Mise en arrêt du système	14
5.3 Marche forcée	15
5.4 Acquittement des défauts	15
5.5 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)	15
5.6 Déclenchement d'un SOS sonore	16
5.7 Supprimer les bips d'appui touche	16
5.8 Modifier votre code d'accès	16
6. Utilisation avec un clavier extérieur	17
6.1 Mise en marche du système	17
6.2 Mise en arrêt du système	17
6.3 Marche forcée	17
6.4 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)	18
6.5 Commander un automatisme	18
7. Utilisation avec un clavier tactile	19
7.1 Description	19
7.2 Menu Info	20
7.3 Mettre en marche le système	20
7.4 Mettre en arrêt le système	20
7.5 Marche forcée	21
7.6 Acquittement des défauts	21
7.7 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)	21
7.8 Déclenchement d'un SOS sonore	21

8. Personnaliser les produits avec votre clavier tactile	22
8.1 Réglage de l'horloge.....	22
8.2 Choix de la langue	22
8.3 Téléchargement.....	22
8.4 Programmation hebdomadaire.....	22
8.5 Nommer les produits	23
8.6 Eclairage des touches	24
8.7 Bips de touche	24
8.8 Luminosité de l'écran.....	24
8.9 Niveaux sonores	24
8.10 Numéros d'appel.....	25
8.11 Alertes proches SMS	25
8.12 Carte SIM	25
8.13 Nommer les zones.....	26
8.14 Fonction carillon	26
8.15 Modifier votre code d'accès	26
9. Test en conditions réelles	27
9.1 Test en conditions réelles	27
9.2 Tester les détecteurs de mouvement	27
9.3 Tester les détecteurs d'ouverture	28
10. Voyants, touches, signalisations sonores et transmission des alertes	29
10.1 Fonctionnement des voyants Diagnostic LED.....	29
10.2 Signalisations sonores	29
10.3 Transmission des alertes	30
11. Remplacement des piles.....	31

1. Comment fonctionne votre système d'alarme ?

1.1 Présentation

Le système d'alarme permet de surveiller une habitation à l'aide de détecteurs d'intrusion (infrarouge, double technologie ou détecteurs d'ouverture...), de caméras et de détecteurs de défauts techniques (fumée, eau, coupure secteur...).

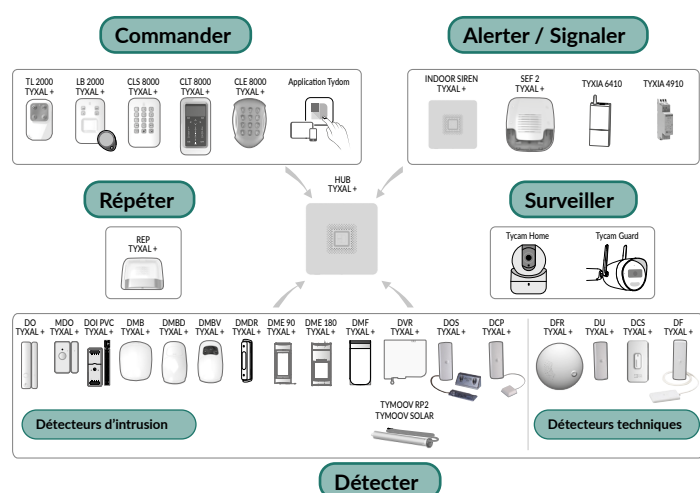
La mise en marche ou arrêt du système se fait par l'intermédiaire d'une télécommande, d'un clavier, d'un lecteur de badges, ou depuis l'appli Delta Dore.

L'alarme est signalée :

- par la sirène interne du Hub Tyxal+,
- et/ou par une sirène associée (intérieure ou extérieure),
- par le transmetteur interne du Hub (appels vocaux / sms / notifications ou télésurveillance selon configuration)

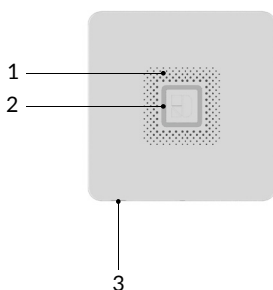
Les caméras peuvent être synchronisées avec le système d'alarme afin de passer automatiquement en mode surveillance en même temps que le Hub. En cas de détection d'intrusion, un enregistrement d'une durée prédéfinie est lancé automatiquement.

Les caméras permettent également d'effectuer une levée de doute vidéo et audio à tout moment. Il est aussi possible de déclencher les sirènes (des caméras et du système d'alarme) depuis l'application.



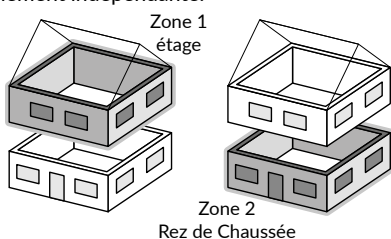
Face avant

1. Sortie sonore de la sirène interne
2. Halo LED lumineux
3. Bouton externe



1.2 Le fonctionnement par zone indépendante

L'utilisation des zones permet de protéger une partie de l'habitat. La gestion de ces zones est totalement indépendante. Une ou plusieurs zones peuvent être sous surveillance en même temps. Avec la télécommande ou le lecteur de badges, vous pouvez mettre sous surveillance les zones 1 et 2. L'application, un clavier tactile ou clavier simple, vous permettront de piloter jusqu'à 8 zones.



• Usage dans le résidentiel

Vous pouvez, par exemple, protéger le rez de chaussée la nuit lorsque vous dormez à l'étage.

Vous pouvez également utiliser une zone à l'extérieur de votre habitation pour protéger votre cour ou votre jardin, par exemple.

Cette zone peut être configurée en zone intrusion (déclenchement des avertisseurs sonores/visuels et transmission des alertes) ou configurée en zone pré alarme (alerte visuelle et bips sur la sirène extérieure, et notification via l'application).

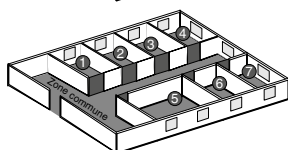
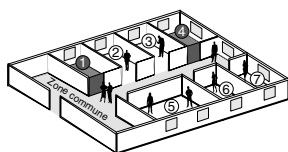


• Usage dans le petit tertiaire (ex : bureaux, cabinets de médecins, magasin, ...)

La zone commune correspond à un espace partagé par plusieurs occupants (ex : hall d'accueil). Elle est directement dépendante de l'état des autres zones.

Elle passe automatiquement :

- en surveillance lorsque toutes les autres zones sont en surveillance,
- hors surveillance lorsqu'au moins une zone est mise hors surveillance.



Exemple :

A la fermeture des bureaux, lorsque le dernier occupant met sa zone en marche, la zone commune se met automatiquement en marche.

A l'ouverture des bureaux lorsque le premier occupant met sa zone en arrêt, la zone commune se met automatiquement en arrêt.

• Code d'accès restreint

Si vous souhaitez donner accès à une partie de votre habitation ou de vos locaux pendant votre absence (exemple : personnel d'entretien), demandez à votre installateur de vous créer un code d'accès restreint.

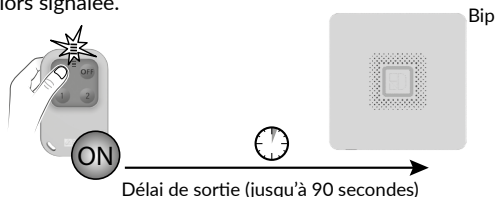
1.3 Délai de sortie

Vous quittez votre domicile et vous mettez en surveillance votre alarme tout en étant dans la zone protégée.

A la mise en marche du système, vous disposez d'un délai de sortie (réglable jusqu'à 90 secondes).

Passé ce délai, le Hub Tyxal+ émet un bip pour signaler que le système est en marche.

Toute intrusion sera alors signalée.



1.4 Marche forcée

Si un défaut est présent ou une issue est ouverte, le système refuse de passer en surveillance. Vous avez alors la possibilité de réaliser une mise en marche forcée :

- par l'application ou le clavier CLT qui vous demande explicitement si vous souhaitez réaliser la marche forcée
- ou depuis un autre clavier, télécommande ou badge : en envoyant un 2ème ordre de commande de mise en surveillance dans les 5 secondes suivantes.

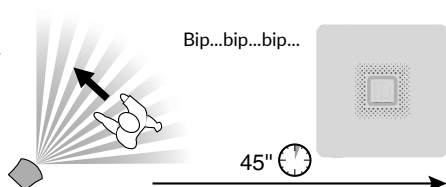
1.5 Délai d'entrée

Vous entrez dans une zone surveillée par un détecteur de mouvement.

Vous avez un délai d'entrée, signalé par des bips de mise en garde (suivant la configuration), pour mettre le système en arrêt.

Ce délai est réglable, par détecteur, jusqu'à 45 secondes.

Au-delà, le Hub Tyxal+ déclenchera un hurlement.



1.6 Déroulement d'une alarme intrusion

En cas de détection intrusion, le Hub Tyxal+ déclenchera un cycle d'alarme.

- Pour un défaut qui apparaît puis disparaît (exemple : brève ouverture d'une porte protégée ou détection d'une personne par un détecteur de mouvement), le Hub Tyxal+ hurlera pendant 90 secondes.
- Pour un défaut persistant (exemple : porte ouverte ou ouverture d'un périphérique autoprotégée), le Hub Tyxal+ déclenchera un cycle d'alarme de 3 hurlements de 90 secondes espacés de 20 secondes.

Dès lors qu'une intrusion aura lieu, et suivant la configuration de votre système, vous serez alerté par un appel vocal, SMS et notification via l'application (voir Chapitre 2).

Dans le cas d'un détecteur vidéo (DMBV Tyxal+), vous recevrez un 1er SMS pour signaler l'intrusion, puis un 2ème SMS avec le lien permettant de visualiser la vidéo.

1.7 Dernière issue

Il est possible de configurer un détecteur d'ouverture en «dernière issue» (paramétrage installateur).

Cela permet alors de mettre en surveillance le système, sans avoir besoin d'une mise en marche forcée, si ce détecteur est placé sur une issue ouverte au moment du passage en mode surveillance.

Dès sa fermeture, il est pris en compte par le système d'alarme.

1.8 Désactiver un produit

Depuis l'application et depuis le clavier CLT 8000, vous avez la possibilité de désactiver temporairement un produit pour l'isoler du système permettant le bon fonctionnement du système (ex : un défaut d'autoprotection sur un détecteur).

2. Utilisation avec l'appli Delta Dore

- Depuis l'écran d'accueil de l'application, **menu alarme**, vous pouvez :
 - mettre en/hors surveillance totale ou par zone, marche forcée si nécessaire (défaut en cours ou issue ouverte),
 - consulter les défauts en cours, les mémoires d'alarmes,
 - accéder aux réglages décrits dans le tableau page 8, ainsi qu'à des fonctions plus avancées (gérer les codes d'accès, activer la saisie du code automatique par reconnaissance faciale ou digitale, les numéros d'appels, tester l'installation...)
- Depuis l'écran d'accueil de l'application, **menu caméra**, vous pouvez :
 - consulter le live et les historiques d'enregistrement,
 - déclencher les avertisseurs après une levée de doute,
 - modifier le mode d'enregistrement.

Important : certaines opérations de paramétrage et de dépannage nécessitent le code installateur. Vous avez la possibilité, depuis l'application, de donner l'accès à votre installateur temporairement sur votre alarme pour des opérations de maintenance (menu "Réglages" > "Membres" > "Inviter un installateur").

2.1 Créer, modifier, supprimer les numéros d'appels vocaux et/ou SMS

Vous devez définir les numéros de téléphone (appel vocal / SMS) vers lesquels seront envoyés les événements (en cas d'alarme ou défaut technique) du Hub Tyxal+.

Cycle d'appels : Le transmetteur intégré au Hub Tyxal+ compose le 1er numéro enregistré ou envoie un SMS suivant la configuration.

Si le correspondant ne décroche pas ou si il n'acquiesce pas l'appel (appui sur la touche *), le transmetteur compose alors le n°2, puis le n°3, etc... jusqu'au 6ème numéro.

Si aucun correspondant n'a décroché, le transmetteur reprend son cycle : n°1, n°2, n°3, etc... Le transmetteur procède ainsi jusqu'à 16 appels consécutifs dans la limite de 4 cycles maximum.

A noter que l'acquiescement d'un appel vocal stoppe le cycle d'appels (vocaux/SMS). Si vous souhaitez donc recevoir systématiquement un SMS, privilégiez leur(s) numéro(s) avant les appels vocaux. Un même numéro peut à la fois recevoir un SMS et un appel vocal.

A partir de l'appli Delta Dore, sélectionnez le domicile, puis :

"Mes équipements" > "Alarme", saisissez le code utilisateur.

Sélectionnez : "Configuration" > "Alertes" > "Numéros d'appels" > Vous pourrez renseigner jusqu'à 6 numéros d'appel et choisir d'être contacté par SMS ou par un appel. C'est également à partir de ce menu de configuration que vous pourrez modifier / supprimer les numéros d'appels (bouton "Réinitialiser").

Si votre installation comporte un détecteur de levée de doute vidéo DMBV (PIRCAM), les numéros programmés avec option de diffusion SMS recevront automatiquement le lien vidéo lors d'une intrusion.

2.2 Alertes proche SMS / Family Care

Cette fonction permet de recevoir une notification et/ou un SMS au(x) numéro(s) programmé(s) sur mise en surveillance ou hors surveillance totale du système effectuée depuis une télécommande ou un badge. Exemple : votre enfant rentre au domicile et désactive le système via la télécommande ou le lecteur de badge, le transmetteur téléphonique intégré au Hub Tyxal+ vous envoie un SMS.

Sélection des télécommandes et des badges

Sélectionnez le domicile, puis "Mes équipements" > "Alarme", saisissez le code utilisateur.

Sélectionnez : "Configuration" > "Produits", puis la télécommande ou le badge.

Activez l'option "Alertes proche SMS / Family Care".

Configuration de l'envoi des SMS

Sélectionnez le domicile, puis "Mes équipements" > "Alarme", saisissez le code utilisateur.

Sélectionnez : "Configuration" > "Alertes proche SMS" > sélectionnez le(s) numéro(s).

Il faut avoir créé les numéros d'appels au préalable (voir "2.1 Créer, modifier, supprimer les numéros d'appels vocaux et/ou SMS").

Configuration de la réception des notifications

Sur chaque smartphone concerné, sélectionnez le domicile, puis «Notification», et activez "Alertes Family Care".

2.3 Codes d'accès (créer, modifier, supprimer)

Généralités

Les codes d'accès (6 chiffres) sont enregistrés dans le Hub Tyxal+. La création des codes et leur configuration (niveau d'accès et code restreint) nécessitent le code installateur. Ces codes sont configurables depuis l'appli Delta Dore ou depuis les claviers (CLT et CLS 8000 Tyxal+), chaque code étant partagé par les différents dispositifs de commande et l'appli Delta Dore.

Nous vous recommandons de garder confidentiel vos codes d'accès (6 chiffres). Pour votre sécurité, nous vous conseillons de changer régulièrement votre code et d'utiliser un code mémorisable. Certaines combinaisons de chiffres faciles à deviner sont refusées par le système (exemples : 123456, 555555).

Vous disposez de 10 codes "utilisateur" : un code utilisateur permet les actions de commande et certaines actions de configuration. Un utilisateur ne peut modifier que son propre code.

Lors de l'installation, il est nécessaire de créer au moins un code utilisateur (le code installateur ne permet pas de mettre le système hors surveillance si le système a été mis en surveillance à l'aide d'une télécommande, d'un badge ou d'un code d'accès utilisateur).

Un code utilisateur peut être de type "restreint", c'est à dire qu'il ne donne accès qu'aux commandes ON (marche) et OFF (arrêt) des zones auxquelles il est associé (exemples : personnel d'entretien, livraison...). Il faut avoir créé des zones pour pouvoir créer des codes restreints. Il existe également 2 niveaux d'accès applicables à l'ensemble des codes utilisateurs (autres que restreint) : "simple" et "avancé". Certains paramètres seront accessibles ou non en fonction du niveau d'accès. Pour plus de détails sur les niveaux d'accès, voir tableau ci-dessous.

Niveaux d'accès des codes utilisateurs

Vous pouvez consulter le tableau ci-dessous pour le détail des paramètres accessibles en fonction du niveau d'accès :

Fonctions	Utilisateur simple	Utilisateur avancé
Choix de la langue du transmetteur téléphonique et du clavier CLT 8000	✓	✓
Programmation hebdomadaire	✗	✓
Modifier / nommer son propre code d'accès utilisateur	✓	✓
Activer/Désactiver un produit	✓	✓
Nommer un produit	✓	✓
Nommer une zone	✓	✓
Programmer les numéros d'appel vocaux et SMS	✗	✓
Carte SIM (saisie des codes PIN / PUK)	✗	✓
Mode test des détecteurs et des sirènes	✗	✓
Accès à la lecture des défauts et au journal des évènements, acquittement des défauts	✓	✓
Activation / Désactivation du mode carillon	✓	✓
Alerte proche SMS (en lien avec Family Care => notification des mises en/hors surveillance)	✓	✓
Configuration des niveaux sonores (bips & hurlement sirène : intrusion, incendie, etc...)	✗	✓

Modifier un code utilisateur à partir du code utilisateur

Le code utilisateur ne permet pas de créer ou de supprimer le code installateur ni un autre code utilisateur. En revanche, un utilisateur peut modifier son propre code utilisateur.

A partir de l'appli Delta Dore :

«Mes installations» > «Mes équipements» > «Alarme», **saisissez votre code utilisateur.**

Pour modifier / supprimer un code utilisateur :

Sélectionnez : "Codes d'accès" > cliquez sur le code que vous souhaitez modifier. Vous avez la possibilité de le modifier (le renommer et changer son code) ou de le supprimer (en cliquant sur "supprimer").

2.4 Usage avec les caméras

Connectées à votre box Internet ou à votre routeur, les caméras vous permettent de surveiller votre habitation à distance depuis votre smartphone.

Grâce à l'application, vous pouvez consulter le flux vidéo en direct et enregistrer des vidéos ou des photos à tout moment.

Depuis l'application, vous pouvez :

- Observer en temps réel, écouter et communiquer via le haut-parleur intégré,
- Lancer un enregistrement vidéo instantanément,
- Capturer une photo instantanée,
- Consulter les vidéos précédemment enregistrées,
- Recevoir des notifications en cas de détection,
- Activer les sirènes (caméras et système d'alarme) directement depuis la notification ou lors de la consultation du live en direct, après avoir effectué une levée de doute vidéo et/ou audio.

Synchronisation avec l'alarme

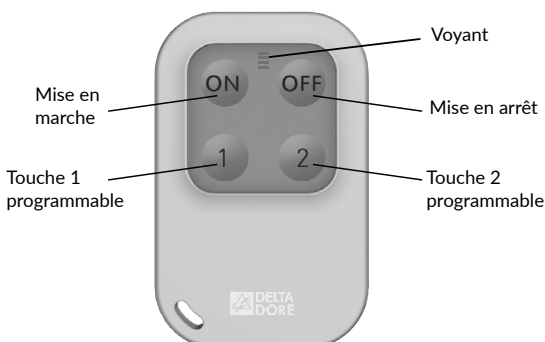
Depuis le menu des réglages des caméras, vous pouvez synchroniser les caméras avec le système d'alarme. Cette synchronisation permet d'activer automatiquement la surveillance des caméras (en enregistrement continu ou sur détection uniquement) lors de la mise sous surveillance totale de l'alarme.

Enregistrement des caméras sur détection du Hub Tyxal+

En cas de détection par le système d'alarme, les caméras passent automatiquement en mode d'enregistrement pour une durée préalablement définie.

3. Utilisation avec une télécommande

Vous pouvez mettre en marche ou en arrêt votre système d'alarme avec la télécommande. Les touches ① et ② sont programmables et peuvent avoir une fonction différente suivant la configuration définie avec votre installateur (commande d'une zone alarme, SOS discret ou détresse, ouverture d'un portail ou encore d'un éclairage extérieur par exemple).



A chaque commande, le voyant de la télécommande s'allume rouge puis vert si l'action est validée par le Hub Tyxal+.

En fonction des paramètres de l'installation, le Hub Tyxal+ émettra ou non des bips pour confirmer les actions de mise en marche ou en arrêt.

Les touches ① et ② sont configurées, par défaut, pour le pilotage des zones 1 et 2 (consultez votre installateur suivant votre besoin).

3.1 Mise en marche du système

• Marche totale

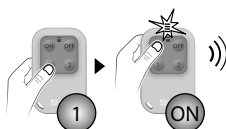
Appuyez sur ① ON .



• Marche par zone (1 ou 2)

Exemple : zone 1 (étage)

Appuyez sur la touche ① puis ① ON .



3.2 Mise en arrêt du système

• Arrêt total

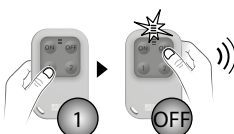
Appuyez sur ① OFF .



• Arrêt par zone (1 ou 2)

Exemple : zone 1 (étage)

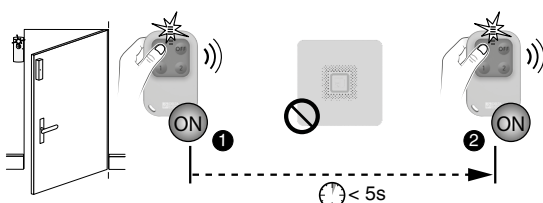
Appuyez sur la touche ① puis ① OFF .



3.3 Marche forcée

Cette fonction permet, par exemple, de mettre en marche le système même si une issue est restée ouverte ou si un produit présente un défaut (pile usée,...).

- 1 Le Hub Tyxal+ refuse la mise en marche.
Il émet une série de bips pour prévenir l'utilisateur.
Sur la télécommande, le voyant clignote rouge.
- 2 Validez une 2^e fois par **ON** dans les 5 secondes qui suivent le 1er appui.



3.4 Acquittement des défauts

A chaque mise en marche ou arrêt du système, le Hub Tyxal+ vous signalera par une série de bips ou par un refus de mise en marche, qu'un événement (ou défaut) est mémorisé.

Ces événements (détection intrusion, défaut produit, etc...) peuvent être acquittés pour ne plus être signalés par le Hub Tyxal+.

Le système doit être en arrêt.

Vous pouvez acquitter les défauts à partir de la télécommande :

Appuyez 5 secondes sur la touche **OFF**.

3.5 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)

Cette fonction permet de déclencher un appel discret avec votre transmetteur téléphonique, à l'insu d'un éventuel agresseur (pas de signalisation sonore), que le système soit en marche ou en arrêt.

Appuyez pendant 2 secondes sur la touche 1 ou 2.

Le transmetteur téléphonique appelle à partir du 3^e numéro programmé. Les 1^{er} et 2^e numéros ne sont pas appelés pour le SOS discret.

Pour arrêter un SOS discret en cours, appuyez sur OFF.



3.6 Déclenchement d'un SOS sonore

Cette fonction permet de lancer un appel avec le transmetteur téléphonique pour prévenir vos proches que vous êtes en situation de détresse. Elle déclenche aussi les sirènes avec une tonalité spécifique.

Appuyez pendant 2 secondes sur la touche 1 ou 2 pour déclencher :

- un cycle d'appel du transmetteur vers les numéros programmés (en commençant par le 1^{er} numéro).
- un signal sonore d'une sirène associée.

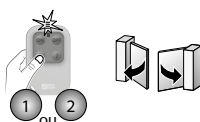
Pour arrêter un SOS sonore en cours, appuyez sur OFF.



3.7 Commande d'un automatisme

Commande impulsionnelle

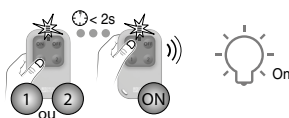
Pour commander, par exemple, une porte de garage ou un portail en appuyant sur la touche correspondante.



Commande On/Off

Pour commander, par exemple, l'éclairage.

Appuyez sur la touche 1 ou 2 correspondant à votre éclairage, puis sur On pour l'allumer ou sur Off pour l'éteindre.



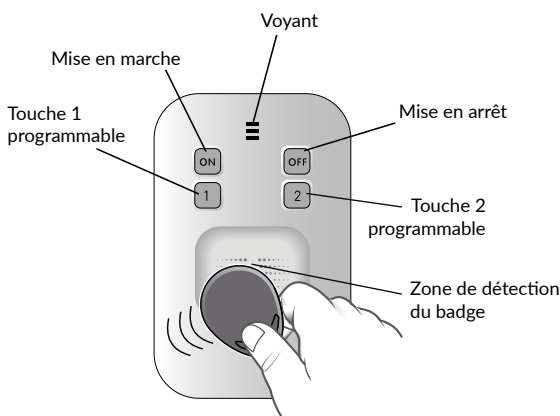
Dans le cas d'un moteur de volet roulant, la commande On permet la montée et Off la descente du tablier.



4. Utilisation avec un lecteur de badges

Vous pouvez mettre en marche ou en arrêt votre système d'alarme avec le lecteur de badges.

Les touches **1** et **2** sont programmables et peuvent avoir une fonction différente suivant la configuration définie avec votre installateur (commande d'une zone alarme, SOS discret ou détresse).



A chaque commande, le voyant du lecteur s'allume rouge puis vert si l'action est validée par le Hub Tyxal+.

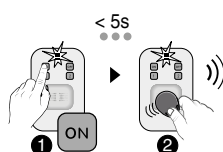
En fonction des paramètres de l'installation, le Hub Tyxal+ émettra ou non des bips pour confirmer les actions de mise en marche ou en arrêt.

Les touches **1** et **2** sont configurées, par défaut, pour le pilotage des zones 1 et 2 (consultez votre installateur suivant votre besoin).

4.1 Mise en marche du système

• Marche totale

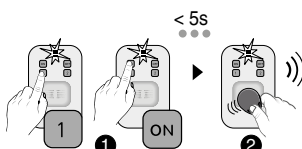
- 1 Appuyez sur **ON**,
Le voyant s'allume rouge,
- 2 Passez votre badge sur la zone de détection avant 5 secondes,



• Marche par zone (1 ou 2)

Exemple : zone 1 (étage)

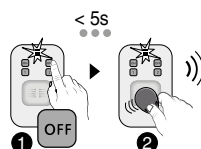
- 1 Appuyez sur la touche **1** puis **ON**,
Le voyant s'allume rouge.
- 2 Passez votre badge sur la zone de détection avant 5 secondes.



4.2 Mise en arrêt du système

• Arrêt total

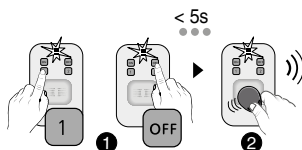
- 1 Appuyez sur **OFF**,
Le voyant s'allume rouge.
- 2 Passez votre badge sur la zone de détection avant 5 secondes.



• Arrêt par zone (1 ou 2)

Exemple : zone 1 (étage)

- 1 Appuyez sur la touche **1**, puis **OFF**,
Le voyant s'allume rouge,
- 2 Passez votre badge sur la zone de détection avant 5 secondes.

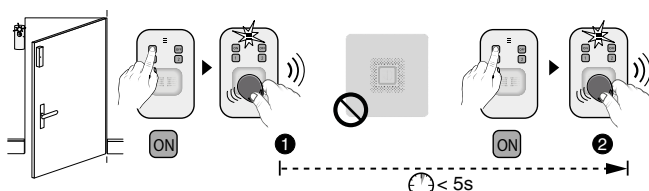


4.3 Marche forcée

Cette fonction permet, par exemple, de mettre en marche le système même si une issue est restée ouverte ou si un produit présente un défaut (pile usée,...).

❶ Le Hub Tyxal+ refuse la mise en marche.
Elle émet une série de bips pour prévenir l'utilisateur.
Sur le lecteur de badges, le voyant clignote rouge.

❷ Validez une 2^e fois par **ON** et passez le badge dans les 5 secondes qui suivent le 1^{er} appui.



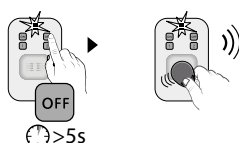
4.4 Acquittement des défauts

A chaque mise en marche ou arrêt du système, le Hub Tyxal+ vous signalera, par une série de bips ou par un refus de mise en marche, qu'un événement (ou défaut) est mémorisé.

Ces événements (détection intrusion, défaut produit, etc...) peuvent être acquittés pour ne plus être signalés par le Hub Tyxal+.
Le système doit être en arrêt.

Vous pouvez acquitter les défauts à partir du lecteur de badges :

Appuyez 5 secondes sur la touche **OFF**, puis passez le badge sur la zone de détection.



4.5 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)

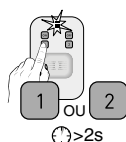
Cette fonction permet de déclencher un appel discret avec votre transmetteur téléphonique, à l'insu d'un éventuel agresseur (pas de signalisation sonore), que le système soit en marche ou en arrêt.

Appuyez pendant 2 secondes sur la touche ❶ ou ❷.

Le transmetteur téléphonique appelle à partir du 3^e numéro programmé.

Les 1^{er} et 2^e numéros ne sont pas appelés pour le SOS discret.

Pour arrêter un SOS discret en cours, appuyez sur OFF, puis passez le badge.



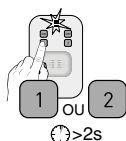
4.6 Déclenchement d'un SOS sonore

Cette fonction permet de déclencher un appel avec votre transmetteur téléphonique pour prévenir vos proches que vous êtes en situation de détresse. Elle déclenche aussi les sirènes avec une tonalité spécifique.

Appuyez pendant 2 secondes sur la touche ❶ ou ❷ pour déclencher :

- un cycle d'appel du transmetteur vers les numéros programmés (en commençant par le 1^{er} numéro).
- un signal sonore d'une sirène associée.

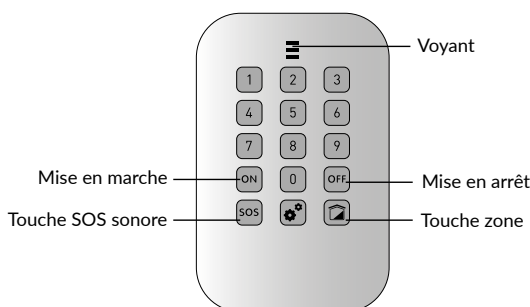
Pour arrêter un SOS sonore en cours, appuyez sur OFF, puis passez le badge.



5. Utilisation avec un clavier simple

Le clavier vous permet de mettre en marche ou en arrêt, total ou par zone, votre système via un code d'accès (6 chiffres).

Vous disposez également d'une touche SOS sonore en accès direct pour prévenir vos proches que vous êtes en détresse.



A chaque commande, le voyant du clavier s'allume rouge puis vert si l'action est validée par le Hub Tyxal+.

En fonction des paramètres de l'installation, le Hub Tyxal+ émettra ou non des bips pour confirmer les actions de mise en marche ou en arrêt.

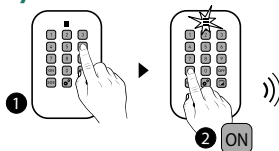
Saisie de code erroné : Le clavier se bloque pendant 90 secondes après 5 tentatives de saisie de code erroné.

Si les saisies de code erroné se multiplient (21 tentatives), un cycle d'alarme sera déclenché.

5.1 Mise en marche du système

• Marche totale

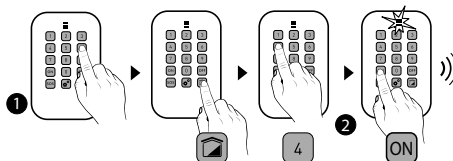
- 1 Composez votre code d'accès (6 chiffres).
- 2 Appuyez sur **ON**.



• Marche par zone (1 à 8)

Exemple : zone 4

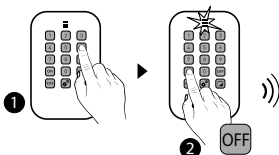
- 1 Composez votre code d'accès (6 chiffres).
- 2 Appuyez sur **[Zone 4]**, puis **4**, puis **ON**.



5.2 Mise en arrêt du système

• Arrêt total

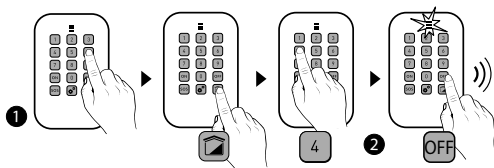
- 1 Composez votre code d'accès (6 chiffres).
- 2 Appuyez sur **OFF**.



• Arrêt par zone

Exemple : zone 4

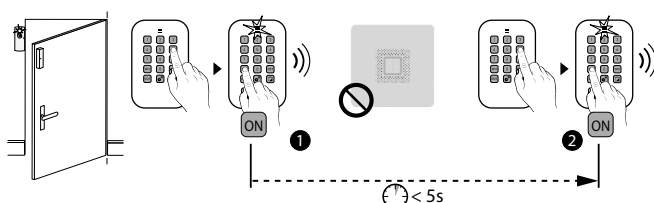
- 1 Composez votre code d'accès (6 chiffres).
- 2 Appuyez sur la touche **[Zone 4]**, puis **4**, puis **OFF**.



5.3 Marche forcée

Cette fonction permet, par exemple, de mettre en marche le système même si une issue est restée ouverte ou si un produit présente un défaut (pile usée,...).

- 1 Le Hub Tyxal+ refuse la mise en marche.
Elle émet une série de bips pour prévenir l'utilisateur.
Sur le clavier, le voyant clignote rouge.
- 2 Composez une 2^e fois votre code d'accès suivi d'un appui sur **ON** dans les 5 secondes qui suivent le 1^{er} appui.



5.4 Acquiescement des défauts

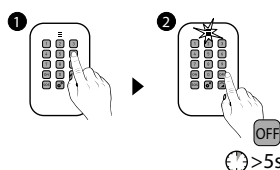
A chaque mise en marche ou arrêt du système, le Hub Tyxal+ vous signalera, par une série de bips ou par un refus de mise en marche, qu'un événement (ou défaut) est mémorisé.

Ces événements (détection intrusion, défaut produit, etc...) peuvent être acquittés pour ne plus être signalés par le Hub Tyxal+.

Le système doit être en arrêt.

Vous pouvez acquiescer les défauts à partir du clavier simple :

- 1 Saisissez votre code d'accès.
- 2 Appuyez 5 secondes sur la touche **OFF**.



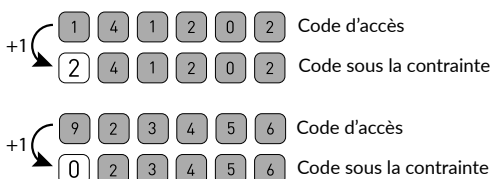
5.5 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)

Cette fonction permet de laisser croire à un éventuel agresseur que vous composez le bon code d'accès tout en déclenchant un appel discret (pas de signalisation sonore) avec votre transmetteur téléphonique, que le système soit en marche ou en arrêt.

Pour cela, ajoutez 1 au 1^{er} chiffre du code d'accès.

Exemples :

- code d'accès «141202», code sous la contrainte «241202»,
- ou code d'accès «923456», code sous la contrainte «023456».



Le transmetteur téléphonique appelle à partir du 3^e numéro programmé. Les 1^{er} et 2^e numéros ne sont pas appelés pour le SOS discret.

5.6 Déclenchement d'un SOS sonore

Cette fonction permet de déclencher un appel avec votre transmetteur téléphonique pour prévenir vos proches que vous êtes en situation de détresse. Elle déclenche aussi les sirènes avec une tonalité spécifique.

Appuyez pendant 2 secondes sur la touche **SOS**.

Le SOS sonore déclenche :

- un cycle d'appel du transmetteur vers les numéros programmés (en commençant par le 1^{er} numéro).
- un signal sonore d'une sirène associée.

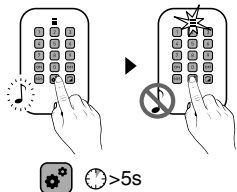
Pour arrêter un SOS sonore en cours, composez le code d'accès puis appuyez sur OFF.



5.7 Supprimer les bips d'appui touche

Maintenez appuyée 5 secondes la touche  jusqu'à ce que le voyant s'allume vert.

Pour réactiver les «bips», appuyez à nouveau 5 secondes sur la touche .



5.8 Modifier votre code d'accès

Les codes d'accès (6 chiffres) sont enregistrés dans le Hub Tyxal+. Ces codes sont configurables depuis l'appli Delta Dore ou depuis les claviers (CLT et CLS 8000 Tyxal+), chaque code étant partagé par les différents dispositifs de commande et l'appli Delta Dore. Nous vous recommandons de garder confidentiel vos codes d'accès (6 chiffres).

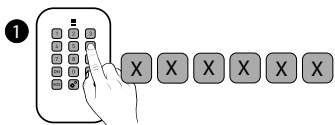
Pour votre sécurité, nous vous conseillons de changer régulièrement votre code et d'utiliser un code mémorisable. Certaines combinaisons de chiffres faciles à deviner sont refusées par le système (exemples : 123456; 555555).

- Le code utilisateur permet les actions de commande et quelques actions de configuration. La création d'un code utilisateur est possible uniquement à partir du code installateur. Un utilisateur ne peut modifier que son propre code.
- Un code utilisateur peut être de type "restreint", c'est à dire qu'il ne donne accès qu'aux commandes ON (marche) et OFF (arrêt) des zones auxquelles il est associé (exemples : personnel d'entretien, livraison...). Il faut avoir créé des zones pour pouvoir créer des codes restreints.

Saisie de code erroné : Le clavier se bloque pendant 90 secondes après 5 tentatives de saisie de code erroné.

Si les saisies de code erroné se multiplient (21 tentatives), un cycle d'alarme sera déclenché.

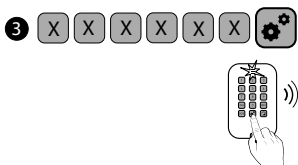
1 Saisissez votre code utilisateur (6 chiffres).



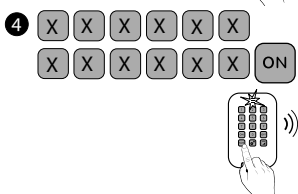
2 Appuyez 5 secondes sur la touche .



3 Saisissez à nouveau votre code utilisateur (6 chiffres), suivi d'un appui sur la touche .



4 Dans les 10 secondes suivantes, saisissez 2 fois le nouveau code, puis appuyez sur la touche ON.



Important : le nouveau code doit être saisi moins de 10 secondes après la saisie de l'ancien, sinon le code reste inchangé.

6. Utilisation avec un clavier extérieur

Le clavier extérieur vous permet de mettre en marche ou en arrêt, total ou par zone, votre système via un code d'accès à 6 chiffres.

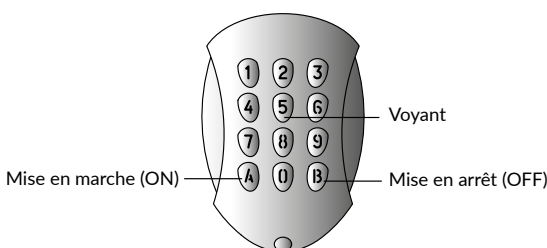
Le clavier permet également de commander des automatismes (portail, porte de garage, éclairage, etc...) à partir d'un code d'accès à 4 chiffres.

A chaque commande, le voyant du clavier s'allume rouge puis vert si l'action est validée par le Hub Tyxal+.

En fonction des paramètres de l'installation, le Hub Tyxal+ émettra ou non des bips pour confirmer les actions de mise en marche ou en arrêt.

Saisie de code erroné : Le clavier se bloque pendant 90 secondes après 5 tentatives de saisie de code erroné.

Si les saisies de code erroné se multiplient (21 tentatives), un cycle d'alarme sera déclenché.

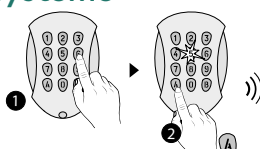


6.1 Mise en marche du système

• Marche totale

1 Composez votre code d'accès (6 chiffres).

2 Appuyez sur **A** (ON).

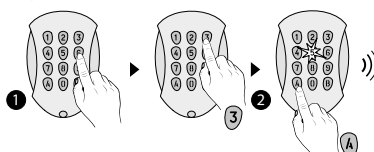


• Marche par zone (1 à 8)

Exemple : zone 3

1 Composez votre code d'accès (6 chiffres).

2 Appuyez sur **3**, puis **A** (ON).

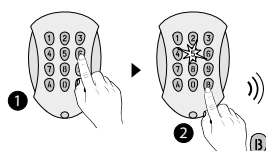


6.2 Mise en arrêt du système

• Arrêt total

1 Composez votre code d'accès (6 chiffres).

2 Appuyez sur **B** (OFF).

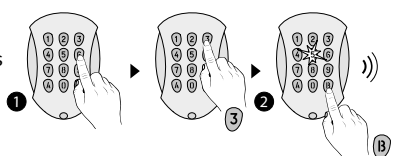


• Arrêt par zone

Exemple : zone 3

1 Composez votre code d'accès (6 chiffres).

2 Appuyez sur **3**, puis **B** (OFF).



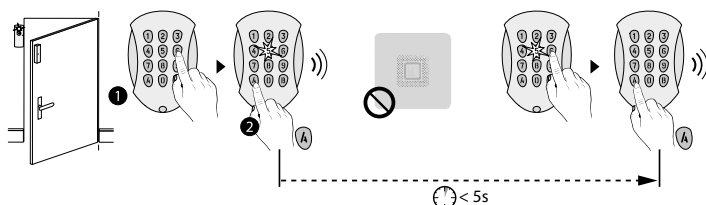
6.3 Marche forcée

Cette fonction permet, par exemple, de mettre en marche le système même si une issue est restée ouverte ou si un produit présente un défaut (pile usée,...).

1 Le Hub Tyxal+ refuse la mise en marche.

Elle émet une série de bips pour prévenir l'utilisateur. Sur le clavier, le voyant clignote rouge.

2 Composez une 2^e fois votre code d'accès suivi d'un appui sur **A** (ON) dans les 5 secondes qui suivent le 1er appui.



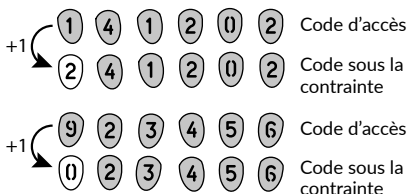
6.4 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)

Cette fonction permet de laisser croire à un éventuel agresseur que vous composez le bon code d'accès tout en déclenchant un appel discret (pas de signalisation sonore) avec votre transmetteur téléphonique, que le système soit en marche ou en arrêt.

Pour cela, ajoutez 1 au 1er chiffre du code d'accès.

Exemples :

- code d'accès «141202», code sous la contrainte «241202»,
- ou code d'accès «923456», code sous la contrainte «023456».



Le transmetteur téléphonique appelle à partir du 3e numéro programmé. Les 1er et 2e numéros ne sont pas appelés pour le SOS discret.

6.5 Commander un automatisme

Si des équipements d'automatismes ont été associés à votre clavier, vous pouvez les commander après avoir composé le code d'accès 4 chiffres dédié à la commande d'automatismes.

Veuillez consulter la notice du clavier pour la création et modification des codes.

Les automatismes peuvent être de type :

- **impulsionnel** : porte de garage / portail.

Dans ce cas, chaque touche (A et B) est indépendante et peut piloter un automatisme différent.

- **maintenu** : éclairage ou volet roulant.

Les touches A et B sont alors liées au même automatisme.

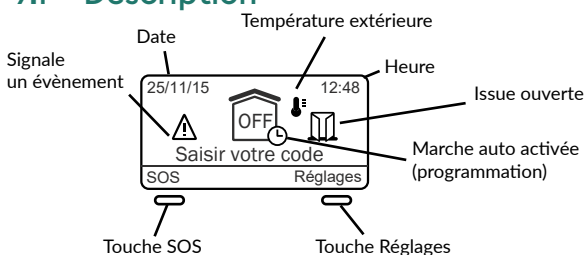
La touche A servira à l'allumage de l'éclairage ou à la montée d'un volet roulant, et la touche B à l'extinction de l'éclairage ou à la descente du volet roulant.

- 1 Composez votre code d'accès (4 chiffres).
- 2 Selon le type d'automatisme, appuyez sur **A** ou **B** pour le piloter.

Touche	A	B
Type d'automatisme		
Porte de garage, portail	Ouverture ou fermeture de l'automatisme A (ex : portail)	Ouverture ou fermeture de l'automatisme B (ex : porte de garage)
Eclairage (ex : éclairage extérieur)	Allumé	Eteint
Volet roulant (ex : volet d'une porte fenêtre)	Montée	Descente
Routine Tydom/Tywell	Déclencher une routine A définie depuis l'application	Déclencher une routine B définie depuis l'application

7. Utilisation avec un clavier tactile

7.1 Description

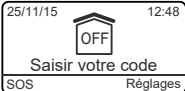
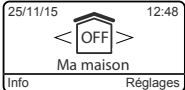
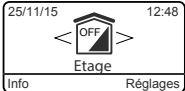
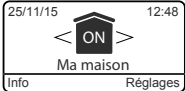
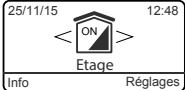


Avant toute manipulation, vous devez «réveiller» l'affichage en appuyant sur la touche .

Attention : L'écran n'est pas tactile. Pour toute manipulation, appuyez sur les touches du clavier tactile.



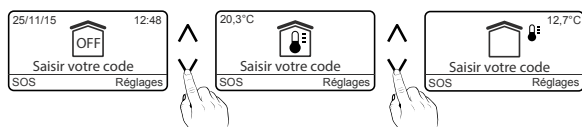
• Les différents affichages possibles

Affichage	Description
	Ecran d'accueil
	Système en arrêt total
	La zone est en arrêt
	Système en marche totale
	La zone est en marche
	Le système est en maintenance. Il ne pourra être mis en marche. Menu réservé à l'installateur.

• A partir de l'écran d'accueil (avant d'avoir saisi le code d'accès)

Vous pouvez :

- consulter l'heure et la date, l'état de surveillance du système, le niveau de réception 4G, la température intérieure et la température extérieure avec les touches de défilement,
- déclencher un SOS sonore en cas de détresse,
- saisir un code d'accès.



L'affichage du symbole ↓↑ indique que le service des données mobiles est activé. Le nombre de barres à côté du symbole ↓↑ vous indique le niveau de réception 4G (aucune barre signifie que le Hub n'est pas connecté en 4G).

La température intérieure est mesurée par le clavier tactile.
La température extérieure est mesurée par la sirène extérieure.

• A partir de l'écran de réglage (après avoir saisi le code d'accès)

Vous pouvez :

- mettre le système en marche ou en arrêt, total ou par zone,
- consulter les issues ouvertes,
- consulter les problèmes survenus sur l'installation,
- consulter les historiques,
- programmer des mises en marche ou arrêt automatiques.

7.2 Menu Info

❶ Appuyez sur la touche  pour réveiller le clavier.
Composez votre code d'accès (6 chiffres) et appuyez sur OK.

❷ Appuyez sur la touche **Info**.

Vous pouvez alors consulter les informations liées au système :

- état de surveillance du système d'alarme
- défaut en cours (pile, autoprotection, etc)
- mémoire d'alarme (avec possibilité de les effacer)
- journal des événements (par type événement, date, etc)

7.3 Mettre en marche le système

• Marche totale

- ❶ Appuyez sur la touche  pour réveiller le clavier.
- ❷ Composez votre code d'accès (6 chiffres) et appuyez sur ON.

• Marche par zone

Exemple : zone 1 (Etagé)

- ❶ Appuyez sur la touche  pour réveiller le clavier.
- ❷ Composez votre code d'accès (6 chiffres) et appuyez sur OK.
- ❸ Pour atteindre la zone, appuyez sur les flèches < > .
- ❹ Appuyez sur ON.

7.4 Mettre en arrêt le système

• Arrêt total

- ❶ Appuyez sur la touche  pour réveiller le clavier.
- ❷ Composez votre code d'accès (6 chiffres) et appuyez sur OFF.

• Arrêt par zone

Exemple : zone 1 (Etagé)

- ❶ Appuyez sur la touche  pour réveiller le clavier.
- ❷ Composez votre code d'accès (6 chiffres) et appuyez sur OK.
- ❸ Pour atteindre la zone, appuyez sur les flèches < > .
- ❹ Appuyez sur OFF.

7.5 Marche forcée

Cela permet, par exemple, de mettre en marche le système même si une issue est restée ouverte ou un produit présente un défaut (pile usée,...).

Le Hub Tyxal+ refuse la mise en marche et le signale par des bips pour prévenir l'utilisateur.

Lors de la mise en marche du système, le clavier affiche : «Action refusée» puis affiche :

«Forcer la mise en surveillance ?»

Pour forcer la mise en marche, appuyez sur «Oui».

7.6 Acquiescement des défauts

A chaque mise en marche ou arrêt du système, le Hub Tyxal+ vous signalera, par une série de bips ou par un refus de mise en marche, qu'un événement (ou défaut) est mémorisé.

Ces événements (détection intrusion, défaut produit, etc...) peuvent être acquiescés pour ne plus être signalés par le Hub Tyxal+.

Le système doit être en arrêt.

A partir du menu **Info**, sélectionnez «**Acquiescer les défauts**» et validez par **Oui**.

- Un événement effacé est stocké dans l'historique et n'est plus signalé.

7.7 Déclenchement d'un SOS discret (arrêt sous la contrainte)

Cette fonction permet de laisser croire à un éventuel agresseur que vous composez le bon code d'accès tout en déclenchant un appel discret (pas de signalisation sonore), que le système soit en arrêt ou en marche.

Pour cela, ajoutez 1 au 1er chiffre du code d'accès.

Exemple :

- code d'accès «141202», code sous la contrainte «241202»,
- ou code d'accès «923456», code sous la contrainte «023456».
- appuyez sur OFF (mise en arrêt du système).

Le transmetteur téléphonique appelle à partir du 3e numéro programmé. Les 1er et 2e numéros ne sont pas appelés pour le SOS discret.

7.8 Déclenchement d'un SOS sonore

Accessible à partir de l'écran d'accueil.

Cette fonction permet de lancer un appel pour prévenir vos proches que vous êtes en situation de détresse. Elle déclenche aussi les sirènes avec une tonalité spécifique.

❶ Appuyez sur la touche  pour réveiller le clavier.

❷ Appuyez sur SOS.

Un décompte de 10 secondes s'effectue avant que le SOS se déclenche :

- un cycle d'appel du transmetteur vers les numéros programmés (en commençant par le 1er numéro).
- un signal sonore d'une sirène associée.

Pour arrêter un SOS sonore en cours, composez le code d'accès et appuyez sur OFF.

8. Personnaliser les produits avec votre clavier tactile

Les réglages sont accessibles en mode hors surveillance et non en surveillance.

8.1 Réglage de l'horloge

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez : **Horloge**, puis validez par OK.

Puis, au choix, vous pouvez régler :

- la date et l'heure,
- le passage automatique heure d'été / hiver (activé par défaut),
- le format d'affichage de l'heure (24h ou AM/PM),
- le format d'affichage de la date.

Ce réglage est nécessaire uniquement dans le cas où le Hub ne serait pas connecté à internet.

8.2 Choix de la langue

Ce menu vous permet de paramétrer la langue du clavier et du transmetteur intégré pour les appels vocaux et SMS.

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu : **Langues**, puis validez par OK.
- 3 Sélectionnez votre langue dans la liste, puis validez par OK.

8.3 Téléchargement

Le clavier est mis à jour automatiquement.

Ce menu vous permet de forcer un téléchargement pour mettre à jour le clavier tactile instantanément avec les informations mémorisées par le Hub.

- 1 Saisissez le code et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez : **Téléchargement**, puis validez par OK.

8.4 Programmation hebdomadaire

La programmation permet d'automatiser les mises en marche/arrêt de votre système.



Marche automatique activée

Exemples :

- Vous souhaitez protéger votre rez-de-chaussée chaque nuit. Programmez l'heure de mise en marche automatique.
- Dans une entreprise, vous souhaitez mettre le système en arrêt automatiquement chaque matin avant l'arrivée du personnel et mettre en marche automatiquement chaque soir après le travail.
- La programmation est également accessible depuis le menu des réglages dans l'application.

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres, profil «avancé») et validez par OK.
 - 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu : **Programmation**, puis validez par OK.
- Programmez, pour un jour donné, les horaires de mise en marche ou arrêt (6 maximum), puis validez par OK.
 - Il est possible de copier le programme d'un jour sur un autre.
 - La programmation hebdomadaire ainsi créée peut être appliquée à une zone spécifique ou à l'ensemble de l'installation (Total).
 - La programmation peut être suspendue par «**Activer/Désactiver**».

Une mise en marche automatique est précédée de bips de mise en garde (environ 1 minute avant).

Ces bips sont paramétrables par sirène, depuis le clavier tactile ou l'application.

8.5 Nommer les produits

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu : **Utilisation > Produits > Paramétrer**, puis validez par OK.
- 3 Appuyez sur la touche du produit à renommer ou choisissez-le dans la liste des produits (voir la liste des produits possibles, ci-après) en cliquant sur **«Parcourir»**, puis validez par OK.
- 4 Une fois le produit identifié, choisissez le menu **«Nommer»**, puis validez par OK.
- 5 Vous pouvez choisir un libellé dans la liste ou personnaliser le nom du produit en tapant un nouveau nom. Validez par OK.

- Pour nommer les produits, nous vous conseillons d'utiliser l'un des libellés proposés dans la liste (Accueil, allée, ...), dans le cas d'une installation télésurveillée.
- Vous pouvez accéder rapidement aux noms pré-enregistrés en tapant les premières lettres.

Liste des produits possibles :

Ba : Badge RFID	DOS : Détecteur de sol
CL : Clavier non supervisé	DU : Détecteur universel
CLE : Clavier extérieur	DVR : Détecteur volet roulant
CLS : Clavier simple	LB : Lecteur de badges
CLT : Clavier tactile avec écran	MDO : Micro détecteur d'ouverture
CS : Hub Tyxal+	REP : Répéteur
DCP : Détecteur de choc piézo	Ro : Moteur Rollia
DCS : Détecteur coupure secteur	SEF : Sirène extérieure
DE : Détecteur de mouvement extérieur ou barrière extérieure	SI : Sirène intérieure
DFR : Détecteur de fumée radio	TL : Télécommande
DMB : Détecteur de mouvement	TY : box Tydom/Tywell
DMD : Détecteur de mouvement double technologie	TY2 : Tydom 2.0/Transmetteur du Hub
DMV : Détecteur de mouvement vidéo	
DO : Détecteur d'ouverture	
DOI : Détecteur d'ouverture intégré	

Noms pré-enregistrés :

Abri de jardin	Cuisine été	Porche
Accueil	Dégagement	Portail
Allée	Dépendance	Porte
Appartement	Dépôt	Porte fenêtre
Arrière cuisine	Direction	RDC
Atelier	Dressing	Réception
Baie vitrée	Entrée	Réserve
Bain, douche	Escalier	Salle
Balcon	Étage	Salle à manger
Bar	Fenêtre	alle d'attente
Bibliothèque	Garage	Salle de jeu
Buanderie	Grenier	Salle de pause
Bureau	Hall	Salle de réunion
Cabinet	Hangar	Salle de sport
Cave	Issue de secours	Salon
Cellier	Jardin	Secrétariat
Chambre	Local	Séjour
Chambre enfant	Local technique	Show room
Chambre parent	Magasin	Société
Chantier	Maison	Sous-sol
Chaufferie	Mezzanine	Spa
Combles	Palier	Terrasse
Commune	Parking	Véranda
Couloir	Patio	Vestiaire
Cour	Piscine	Vitrine
Cuisine	Placard	WC

Les réglages **Eclairage des touches**, **Bips de touche** et **Luminosité de l'écran** ne concernent que le clavier tactile sur lequel vous faites ces réglages.

8.6 Eclairage des touches

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Produits > Paramétrer, puis validez par OK.
- 3 Choisissez-le clavier tactile CLT dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**», puis validez par OK.
- 4 Sélectionnez le menu «**Eclairage touches**», puis choisissez «**Activer**» ou «**Désactiver**». Validez par OK.

8.7 Bips de touche

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Produits > Paramétrer, puis validez par OK.
- 3 Choisissez-le clavier tactile CLT dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**», puis validez par OK.
- 4 Sélectionnez le menu «**Bips de touche**», puis choisissez «**Activer**» ou «**Désactiver**». Validez par OK.

8.8 Luminosité de l'écran

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Produits > Paramétrer, puis validez par OK.
- 3 Choisissez-le clavier tactile CLT dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**», puis validez par OK.
- 4 Sélectionnez le menu «**Luminosité**», puis réglez la valeur par les flèches < et >. Validez par OK

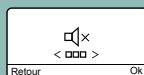
8.9 Niveaux sonores

Le réglage des niveaux sonores s'applique au Hub Tyxal+ et aux sirènes extérieure et intérieure.

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Produits > Paramétrer, puis validez par OK.
- 3 Choisissez le produit à modifier dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**», puis validez par OK.
- 4 Pour régler le niveau sonore des sirènes, sélectionnez le menu «**Niveaux sirène**».
- 5 Choisissez le type de signal à régler :
 - hub et sirène intérieure : intrusion, technique, incendie, SOS sonore et carillon
 - sirène extérieure : intrusion, pré-alarme, incendie, SOS sonoreValidez par OK
- 6 Réglez le niveau sonore avec les touches < et >, puis validez par OK.
- 7 Vous pouvez tester votre réglage sonore en validant par Oui.
La sirène hurle brièvement.

Attention : le réglage à 0 du niveau sonore intrusion d'une sirène supprime le hurlement en cas :

- d'intrusion,
- d'autoprotection.



- 8 Pour régler le niveau sonore des bips problème et mise en garde (sauf sirène extérieure), sélectionnez le type de bips, réglez le niveau sonore, puis validez par OK.
- 9 Vous pouvez tester votre réglage sonore en validant par Oui.
Le Hub Tyxal+ émet des bips brièvement.

8.10 Numéros d'appel

Vous devez définir les numéros de téléphone (appel vocal / SMS) vers lesquels seront envoyés les événements (en cas d'alarme ou défaut technique) du Hub Tyxal+.

Cycle d'appels : Le transmetteur intégré au Hub Tyxal+ compose le 1er numéro enregistré ou envoie un SMS suivant la configuration.

Si le correspondant ne décroche pas ou si il n'acquiesce pas l'appel (appui sur la touche *), le transmetteur compose alors le n°2, puis le n°3, etc... jusqu'au 6ème numéro.

Si aucun correspondant n'a décroché, le transmetteur reprend son cycle : n°1, n°2, n°3, etc... Le transmetteur procède ainsi jusqu'à 16 appels consécutifs dans la limite de 4 cycles maximum.

A noter que l'acquiescement d'un appel vocal stoppe le cycle d'appels (vocaux/SMS). Si vous souhaitez donc recevoir systématiquement un SMS, privilégiez leur(s) numéro(s) avant les appels vocaux. Un même numéro peut à la fois recevoir un SMS et un appel vocal.

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Produits > Paramétrer, puis validez par OK.
- 3 Choisissez le produit TY2 dans la liste des produits en cliquant sur «Parcourir», puis validez par OK.
- 4 Sélectionnez le menu «**Numéros d'appel**», puis validez par OK.
- 5 Sélectionnez le numéro d'appel à programmer (N° tél 1 à 6), puis validez par OK.
Saisissez le numéro d'appel souhaité. Validez par OK.
Choisissez l'option de diffusion, c'est à dire la façon dont vous souhaitez être alerté en cas d'intrusion : vocal ou SMS.
Validez par OK.

En cas de déclenchement d'un SOS discret (exemple : code sous la contrainte), le cycle d'appel démarrera au 3ème numéro programmé. Vous devez le prendre en compte dans votre programmation des numéros d'appel.

Remarque : Il n'est pas obligatoire de programmer les numéros d'appel 1 et 2, vous pouvez directement commencer au N°3.

8.11 Alertes proches SMS

Cette fonction permet d'envoyer un SMS à un numéro programmé en cas de mise en marche ou arrêt total du système, depuis une télécommande ou un badge.

Exemple : votre enfant rentre au domicile et désactive le système via la télécommande ou le badge, le transmetteur interne vous envoie un SMS.

Vérifiez que l'option «Alertes proches SMS» est bien activée dans le menu «Réglages» de la télécommande ou du badge associé à la fonction.

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Produits > Paramétrer, puis validez par OK.
- 3 Choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**», puis validez par OK.
- 4 Sélectionnez le menu «**Alertes proches SMS**», puis validez par OK.
- 5 Dans la liste, choisissez le(s) numéro(s) concernés par l'alerte SMS en appuyant sur Select. Validez par OK.
- 6 Pensez à activer la fonction «Alerte proches SMS» du badge ou de la télécommande (menu «Réglages» du clavier tactile).

8.12 Carte SIM

Ce menu permet de renseigner le code PIN de la carte SIM pour l'activer, ainsi que le code PUK.

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres, profil «avancé») et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Produits > Paramétrer, puis validez par OK.
- 3 Choisissez le produit TY2 dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**», puis validez par OK..
- 4 Sélectionnez le menu «**Carte SIM**», puis validez par OK.
- 5 Entrez les paramètres de la carte SIM :
Saisir le code PIN
Saisir le code PUK
Validez par OK.

8.13 Nommer les zones

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Zones > Paramétrer > Nommer zone, puis validez par OK.
- 3 Sélectionnez la zone souhaitée, puis validez par OK.
- 4 Si vous ne trouvez pas le libellé adapté dans la liste, vous pouvez saisir le nom de votre choix en choisissant «Personnaliser», puis validez par OK.

8.14 Fonction carillon

La fonction Carillon permet, en lui associant un détecteur d'ouverture, de déclencher une tonalité particulière en cas de détection (exemple : l'entrée d'un magasin).

Elle ne désactive pas la fonction intrusion d'un détecteur. Ainsi, un détecteur peut être :

- en mode «Carillon» lorsque le système est en arrêt,
- en mode «Intrusion» lorsque le système est en marche.

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Utilisation > Carillon, puis validez par OK.
- 3 Sélectionnez «**Activer**» ou «**désactiver**», puis validez par OK.

8.15 Modifier votre code d'accès

Les codes d'accès (6 chiffres) sont enregistrés dans le Hub Tyxal+. Ces codes sont configurables depuis l'appli Delta Dore ou depuis les claviers (CLT et CLS 8000 Tyxal+), chaque code étant partagé par les différents dispositifs de commande et l'appli Delta Dore. Nous vous recommandons de garder confidentiel vos codes d'accès (6 chiffres).

Pour votre sécurité, nous vous conseillons de changer régulièrement votre code et d'utiliser un code mémorisable. Certaines combinaisons de chiffres faciles à deviner sont refusées par le système (exemples : 123456; 555555).

- Le code utilisateur permet les actions de commande et quelques actions de configuration.
La création d'un code utilisateur est possible uniquement à partir du code installateur.
Un utilisateur ne peut modifier que son propre code.
- Un code utilisateur peut être de type "restreint", c'est à dire qu'il ne donne accès qu'aux commandes ON (marche) et OFF (arrêt) des zones auxquelles il est associé (exemples : personnel d'entretien, livraison...).
Il faut avoir créé des zones pour pouvoir créer des codes restreints.

Saisie de code erroné : Le clavier se bloque pendant 90 secondes après 5 tentatives de saisie de code erroné.

Si les saisies de code erroné se multiplient (21 tentatives), un cycle d'alarme sera déclenché.

- 1 Saisissez le code utilisateur (6 chiffres) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu :
Code d'accès > Modifier, puis validez par OK.
- 3 Sélectionnez le code à modifier.
Saisissez l'ancien code, puis le nouveau code, nommez-le, puis validez par OK.

9. Test en conditions réelles

9.1 Test en conditions réelles

Testez votre installation dans les conditions réelles d'utilisation en déclenchant une alarme avec chacun de vos détecteurs.

Lors de ce test, vous devez prendre en compte le "délai de sortie" pour que la surveillance soit effective (90 secondes par défaut).

Signification des bips lors d'une commande On ou Off :

1 bip	Mise en surveillance
2 bips	Mise hors surveillance
Série de plusieurs bips	Refus de mise en surveillance (exemples : porte ouverte, autoprotection en cours...)
1 ou 2 bips suivis d'une série de bips	Mise en surveillance (1 bip) ou hors surveillance (2 bips), avec un ou plusieurs événements mémorisés (exemples : intrusion, défaut pile en cours...)

Consultez l'application pour connaître les événements en cours ou mémorisés.

9.2 Tester les détecteurs de mouvement

Le détecteur de mouvement mémorise chaque passage dans la zone de détection pendant 90 secondes (que le système soit en surveillance ou en hors surveillance).

Pour le test, activez la surveillance depuis un endroit où vous ne serez pas détecté.

Attendez 2 minutes avant d'entrer dans la zone de détection (quelle que soit la temporisation de sortie).

Si le détecteur est en déclenchement retardé, le Hub n'hurlera qu'après un délai programmé (jusqu'à 45 secondes).

Pendant ce temps, il émettra des bips de mise en garde.

- Suivant la typologie de l'installation et sa configuration, vérifiez que la détection déclenche bien la réception de notifications et/ou appels vocaux/SMS vers les numéros programmés.
- Pour tester l'ensemble des numéros d'appels vocaux et SMS, laissez hurler le système d'alarme sans arrêter la surveillance (un arrêt stoppe le cycle des appels vocaux et SMS).
- Dans le cas d'un détecteur de levée de doute vidéo - PIRCAM (DMBV Tyxal+), vous recevrez un 1er SMS pour signaler l'intrusion, puis un 2ème SMS avec le lien permettant de visualiser la vidéo.



- 1** Mettre en marche la surveillance en dehors de la zone de détection



- 2** Attendez 2 minutes



- 3** Entrez dans la zone de détection



- 4** Les sirènes hurlent et le Hub transmet l'alerte : appels, SMS et notifications

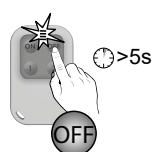


- 5** Arrêtez l'alarme

2 bips + 1 série de bips

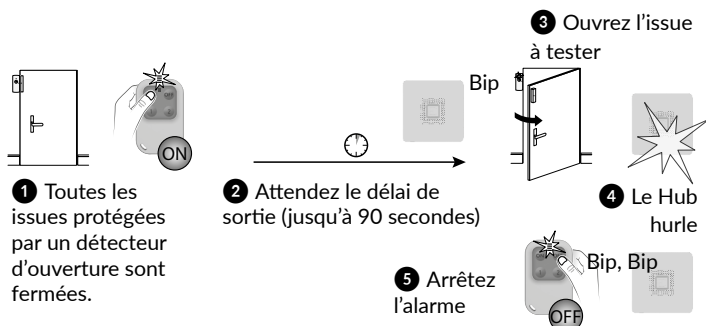
Pour effacer l'évènement :

Appuyez sur la touche OFF de la télécommande et relâchez au bout de 5 secondes (vous entendrez alors une série de bips durant l'appui). L'évènement peut aussi être effacé par l'appli Delta Dore.



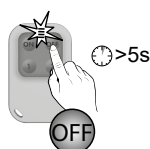
9.3 Tester les détecteurs d'ouverture

Si le détecteur est en déclenchement retardé, le Hub n'hurlera qu'après un délai maximum de 45 secondes, suivant la configuration.
Si le Hub n'hurle pas, revoir l'installation ou l'association du détecteur.



Pour effacer l'évènement :

Appuyez sur la touche OFF de la télécommande et relâchez au bout de 5 secondes (vous entendrez alors une série de bips durant l'appui). L'évènement peut aussi être effacé par l'appli Delta Dore.



10. Voyants, touches, signalisations sonores et transmission des alertes

10.1 Fonctionnement des voyants Diagnostic LED

Etat et couleur du voyant	Actions et événements	Priorité
Eteint	Alimentation sur piles, défaut secteur en cours (bips techniques selon cycle)	1
	Réservé	2
Vert fixe pendant 2 secondes	Commande de mise en surveillance acceptée	3
Rouge fixe pendant 2 secondes	Commande de mise en surveillance refusée (exemple : mise en surveillance avec issue ouverte)	3
Rouge fixe	Mode Ajout de produit en cours	4
Battement rouge	Mode Maintenance en cours	5
Clignotement rapide rouge	Intrusion ou Autoprotection en cours	6
Clignotement rapide rouge / orange	Détection technique en cours	7
Battement vert	Défaut en cours (hors défaut connectivité, ex : défaut pile) ou mémoire d'alarme non acquittée (consultable depuis l'application)	8

Etat et couleur du voyant		Etat de la connexion	Priorité
Blanc	Battement du voyant s'ajoutant à l'état du voyant : au moins un utilisateur est connecté	Système accessible en local et à distance	9
Clignotement blanc / vert		Système accessible en local et à distance avec absence 4G en cours (4G non configurée ou défaut 4G en cours)	
Clignotement blanc / orange		Système accessible en local et à distance avec défaut WiFi/Ethernet en cours	
Orange		Système accessible en local uniquement	
Rouge		Non connecté, non accessible	

10.2 Signalisations sonores

	Conditions	Type de signalisation
Carillon	En cas d'ouverture d'une issue.	Tonalité spécifique «Ding Dong»
Bip de mise en garde	- Pré-avis de marche automatique (si programmation activée), - Détection sur un capteur configuré en mode retardé.	Bip.... bip.... bip.... bip....
Sirène maintenance	A chaque passage en mode Maintenance.	Hurlement bref ou bip suivant configuration.
Bips problème (action refusée)	Action refusée (association d'un produit, passage ou sortie du mode Maintenance, refus de mise en surveillance,...).	Bip bip bip bip bip...
Action validée	Action validée (association, suppression, test, commande marche ou arrêt totale ou par zone, ...).	Bip court (2 bips courts pour le passage en hors surveillance)
Alarme intrusion	- En cas de détection d'intrusion, - En cas de tentative de sabotage (autoprotection), - Anti brouillage (suivant configuration).	Hurlement intrusion
Alarme incendie	En cas de détection de fumée ou autre émanation due à un risque incendie.	Tonalité spécifique incendie

SOS sonore	Déclenché par un appui de 2 secondes sur la touche SOS d'un clavier simple, la touche 1 ou 2 d'une télécommande ou d'un lecteur de badge (si programmée comme telle) ou sous la touche SOS d'un clavier tactile.	Tonalité spécifique SOS sonore
Défaut technique	Dès qu'un défaut technique apparaît (ex : coupure d'électricité).	Tonalité spécifique alarme technique

10.3 Transmission des alertes

Types d'alertes	Notifications dont prioritaires (PRIO)*	SMS / Appels
Intrusion	✓ PRIO	✓
Pré-alarme	✓ PRIO	✗
Incendie	✓ PRIO	✓
Technique + fuite d'eau	✓ PRIO	✓
Coupure secteur du Hub Tyxal+ (coupure > 10 sec)	✓ PRIO (début et fin de défaut)	✓ SMS : début et fin de défaut Appel : début de défaut
Coupure secteur DCS (coupure > 30 minutes)	✓ PRIO (début et fin de défaut)	✓ SMS : début et fin de défaut Appel : début de défaut
SOS sonore	✓ PRIO	✓
SOS discret	✗	✓ A partir du 3ème numéro
Mise en / hors surveillance avec Family care	✓	✓
Autoprotection et Antibrouillage	✓ PRIO	✓
Accès malveillant à l'alarme (5 codes erronés, saisie d'un code erroné à distance...)	✓ PRIO	✓
Défaut supervision	✓	✓
Défaut piles faibles (début et fin de défaut) du Hub Tyxal+ et des périphériques	✓	✓ Appels : transmission du début de défaut
Pile manquante ou HS du Hub Tyxal+	✓	✓
Perte de connexion Ethernet** (après 10 secondes)	✓	✓
Perte de connexion Wi-Fi ** (après 10 secondes)	✓	✓
Perte de connexion 4G ** (après 5 minutes)	✓	✓
Passage en mode Maintenance	✓	✓
Intervention du professionnel à distance (début + fin)	✓	✗

* Les alertes majeures forcent la sonnerie du smartphone lorsque celui-ci est en mode "Ne pas déranger". Affichage de la notification durant 1 heure.

** Sous réserve d'avoir un deuxième mode de connexion configuré.

11. Remplacement des piles

ATTENTION : Quand un défaut piles apparaît ou que vous en êtes averti, veuillez les remplacer le plus rapidement possible.

Quand les piles d'un des produits sont usées, l'utilisateur est averti par une série de bips à chaque mise en ou hors surveillance (bips problème) ainsi que par SMS, appel vocal et notifications (suivant configuration).

Vous pouvez également visualiser le ou les produits en défaut de piles via l'application.

Chaque produit se signale lorsque ses piles sont usées :

- le voyant d'un détecteur clignote à chaque détection,
- le voyant de la télécommande clignote rapidement en rouge à chaque appui,
- le symbole «  » s'affiche sur l'écran du clavier tactile.

Pour remplacer la pile d'un des produits, vous devez passer en mode maintenance, à partir d'une télécommande.

Certains produits utilisent des blocs-piles spécifiques, disponibles au catalogue DELTA DORE :

Produits concernés	Références DELTA DORE & Descriptions
Hub Tyxal+ Sirène intérieure : Indoor Siren Tyxal+	3 piles alcalines LR14 (non référencées Delta Dore)
Sirène intérieure : SI Tyxal+ Sirène extérieure : SEF Tyxal+	6416222 BP CS 8000 Tyxal+
Sirène extérieure SEF2 Tyxal+	6416238* BAT SEF2 Tyxal+ *spécifique SEF2 Tyxal+, non compatible avec la version précédente SEF Tyxal+
Clavier tactile CLT 8000 Tyxal+	6416223 BAT CLT 8000 Tyxal+
Détecteur de levée de doute vidéo - PIRCAM DMBV Tyxal+	6416224 BAT DMBV Tyxal+
Détecteurs de mouvement DMBD, DME, DME 90, DME 180, DMBE et DMF Tyxal+	6416227 BAT DME DMBE DMBD Tyxal+
Détecteurs de mouvement rideau DMDR Tyxal+	6416234 BAT DMDR Tyxal+

Précautions piles lithium :

Certains appareils de la gamme Tyxal+ fonctionnent avec des piles lithium. Veuillez respecter les précautions suivantes.

1 – Condition de stockage :

Entreposer dans un endroit frais (< 30°C de préférence), sec et bien ventilé.
Conserver à l'écart des sources d'humidité, de chaleur, des flammes nues.
Conserver les batteries dans les emballages d'origine jusqu'à utilisation.
Ne pas stocker en vrac.
Ne pas exercer de pression susceptible d'entraîner une déformation.

2 – Manipulation :

Ne pas mélanger des batteries de différents modèles ni de différentes marques.
Ne pas mélanger des batteries neuves et usagées.
Ne pas chauffer ou braser directement.
Ne pas démonter.
Les batteries Lithium Chlorure de Thionyle ne sont pas rechargeables et ne doivent en aucun cas être rechargées.

3 – Installation et remplacement :

Installer exclusivement dans un même appareil, des batteries neuves, portant le même date-code, provenant du même fabricant et ayant le même type.
Respecter les polarités des batteries lors de l'installation.
Suivre les recommandations concernant l'intensité maximale des courants débitables et la gamme de température de fonctionnement.

4 – Élimination :

Éliminer conformément à la réglementation en vigueur.

5 – Sécurité :

Ne pas court-circuiter.
Ne pas recharger.
Ne pas perforer.
Ne pas incinérer.
Ne pas écraser.
Ne pas exposer à l'eau les composants internes.
Ne pas forcer la décharge.
Ne pas exposer à des températures supérieures à 100°C.