

# TYDOM 2.0

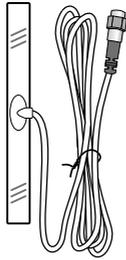
Transmetteur domotique IP/GSM  
Guide d'installation



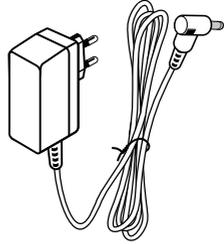
## Contenu de l'emballage



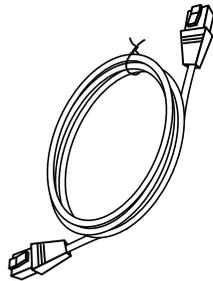
TYDOM 2.0



Antenne GSM



Adaptateur secteur



Câble Ethernet

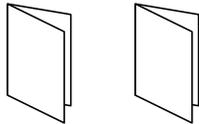


Carte SIM



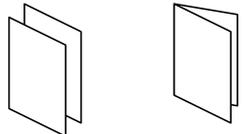
Batterie lithium LSH20 3,6 V

### Guides



Installation Utilisation

### Documents



Carte SIM prête à l'emploi Important Product Informations



**AVERTISSEMENT :** contient des pièces et des assemblages susceptibles d'être endommagés par les décharges électrostatiques (DES). Observer les précautions nécessaires lors de la manipulation d'appareils sensibles aux décharges électrostatiques.

Toute charge accumulée par le corps humain doit être déchargée avant une intervention de maintenance (Remplacement de la pile, par exemple). La décharge peut s'effectuer en posant les mains sur une surface mise à la terre ou, idéalement, en portant un bracelet antistatique mis à la terre.

La qualité de la connexion de votre produit peut être altérée par différentes modifications de l'architecture IP sur lequel il fonctionne. Ces modifications peuvent être, de façon non limitative, un changement de matériel, une mise à jour de logiciel ou un paramétrage, intervenant sur les équipements de votre opérateur ou tout autre équipement multimédia tel que tablette, smartphone, etc...» Android™ et Google play sont des marques déposées de Google Inc. IOS™ est une marque déposée de Cisco Systems Inc. WiFi est une marque déposée par Wireless Ethernet Compatibility Alliance. En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

## Lexique

### GSM :

Global System for Mobile communications. Le TYDOM 2.0 est connecté à un réseau téléphonique sans fil.

Les communications GSM nécessitent un abonnement souscrit auprès d'un opérateur.

Conseils avant la souscription de votre abonnement :

- Renseignez-vous sur la couverture du réseau de votre opérateur pour votre installation.
- Afin d'éviter l'interruption du réseau GSM due à l'expiration d'une carte SIM pré-payée ou à forfait limité, nous vous déconseillons ce type de carte.
- Modem 2G/3G

### Mode Maintenance :

Le mode Maintenance permet d'effectuer les opérations de mise en service, de maintenance et de diagnostic. Pour accéder à ce mode, la surveillance doit être en arrêt.

Le passage de la centrale en mode Maintenance se fait avec un clavier (tactile ou simple), une télécommande ou un lecteur de badges. (voir notice système)

### Autoprotection :

Les produits sont protégés contre l'ouverture et l'arrachement.

Si un voleur tente d'ouvrir ou d'arracher un des produits, un message est envoyé à la centrale qui déclenche sa sirène interne et les avertisseurs de l'installation (sirène intérieure ou extérieure, TYDOM 2.0).

L'autoprotection est active en permanence, même lorsque le système est en arrêt. Il est possible de la désactiver via un clavier tactile CLT 8000 TYXAL+.

Pour ouvrir un produit, vous devez impérativement passer le système en mode Maintenance.

### SMS

Service de messagerie (Short Message Service)

### Cycle d'appels :

Le TYDOM 2.0 compose le 1er numéro enregistré. Si le correspondant ne décroche pas ou si il n'acquiesce pas l'appel, le TYDOM 2.0 compose alors le n°2, puis le n°3, etc... jusqu'au 6ème numéro.

Si aucun correspondant n'a décroché, le TYDOM 2.0 reprend son cycle : n°1, n°2, n°3, etc...

Le TYDOM 2.0 procède ainsi jusqu'à 16 appels consécutifs ou 4 cycles maximum.

### IP

"Internet protocol"



Opération à effectuer en mode Maintenance (voir notice de la centrale CS 8000 TYXAL+ § Mode maintenance)



Utilisez cet appareil conformément à la législation en vigueur et aux restrictions locales. Celles-ci peuvent s'appliquer par exemple, dans les stations services, les hôpitaux ...



Cet appareil peut perturber le fonctionnement d'appareils médicaux (prothèses auditives, stimulateurs cardiaques). Pour plus d'informations, consultez votre médecin.



Cet appareil peut provoquer des perturbations à proximité de téléviseurs, de postes de radio et d'ordinateurs.



Ne pas utiliser l'appareil dans un local présentant un risque d'explosion (ex : proximité d'une source de gaz, de carburants ou de produits chimiques).

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

<b>1. Comment fonctionne votre TYDOM 2.0 ?</b> .....	<b>6</b>
1.1 Fonctions.....	6
1.2 Principe de fonctionnement.....	7
<b>2. Description</b> .....	<b>8</b>
<b>3. Installation</b> .....	<b>10</b>
3.1 Emplacement.....	10
3.2 Adresse MAC de votre TYDOM 2.0 .....	10
3.3 Fixez le support.....	11
3.4 Carte SIM .....	12
3.5 Fixez le TYDOM 2.0 .....	12
3.6 Mise en service .....	13
3.7 Refermez le TYDOM 2.0 .....	14
<b>4. Associez le TYDOM 2.0 à la centrale d'alarme CS 8000 TYXAL+</b> .....	<b>14</b>
<b>5. Personnaliser le TYDOM 2.0</b> .....	<b>15</b>
5.1 Nommer le TYDOM 2.0.....	15
5.2 Activer/ désactiver l'autoprotection.....	16
5.3 Numéros d'appel.....	16
5.4 Télésurveillance.....	17
5.5 Paramétrer la carte SIM .....	18
5.6 Alertes proches SMS .....	19
5.7 Aide vocale.....	19
5.8 Appel maintenance .....	20
5.9 Vie privée .....	20
5.10 Supervision centrale .....	20
<b>6. Application TYDOM</b> .....	<b>21</b>
6.1 Type d'installation .....	21
6.2 Téléchargement .....	21
6.3 Configuration .....	21
6.4 Associez l'alarme depuis l'application Tydom .....	21
<b>7. Informations et assistance</b> .....	<b>22</b>
<b>8. Association des fonctions domotiques</b> .....	<b>23</b>
<b>9. Test de bon fonctionnement</b> .....	<b>24</b>
<b>10. Mode secouru</b> .....	<b>25</b>
10.1 Absence d'alimentation secteur.....	25
10.2 Absence de connexion internet.....	25
<b>11. Remplacement de la pile</b> .....	<b>26</b>
<b>12. Fonctions avancées</b> .....	<b>27</b>
<b>13. Caractéristiques techniques</b> .....	<b>28</b>
<b>14. Aide</b> .....	<b>29</b>
<b>Annexe télésurveillance (fonction optionnelle)</b> .....	<b>31</b>
<b>A1. Généralités</b> .....	<b>32</b>
<b>A2. Configuration protocole Contact ID 10 à 13</b> .....	<b>33</b>
<b>A3. Configuration protocole DC09</b> .....	<b>35</b>
<b>A4. Personnaliser le fonctionnement du TYDOM 2.0</b> .....	<b>36</b>
A4.1 Supervision centrale .....	36
A4.2 Transmission .....	36

# 1. Comment fonctionne votre TYDOM 2.0 ?

## 1.1 Fonctions

Le TYDOM 2.0 est connecté à un réseau téléphonique GSM et à internet via une box ADSL.

Il est associé par radio à une centrale d'alarme.

Il permet :

- de piloter l'alarme à distance (à l'aide de l'application TYDOM).
- d'être averti en cas d'alerte par un appel ou un SMS vers un autre téléphone, ou un centre de télésurveillance (protocole : Contact ID et DC09, nécessite un abonnement).
- la **Fonction vidéo** (avec un détecteur vidéo DMBV TYXAL+) permet :
  - d'être averti en cas d'alerte intrusion en recevant par SMS un lien vidéo stocké sur un serveur sécurisé.
  - une demande de visualisation à distance de son domicile avec l'application TYDOM (nécessite la connexion du TYDOM 2.0 à internet ainsi qu'un forfait DATA sur votre smartphone ou accès WIFI).
- de recevoir un SMS lors de la mise en Marche/Arrêt du système (Configurable)
- de réaliser une levée de doute audio avec fonction interphonie
- de piloter à distance votre chauffage et des d'automatismes, si votre installation est équipée de produits X3D.
- de réaliser des scénarios.
- de connaître la température ambiante de l'installation.

En cas d'alerte, l'appel sortant transmis par le réseau GSM permet (même en cas de coupure secteur) :

- de décrire l'alarme,
- d'écouter ce qui se passe dans les locaux surveillés et de parler simultanément.
- d'arrêter le cycle d'appel
- d'arrêter les sirènes

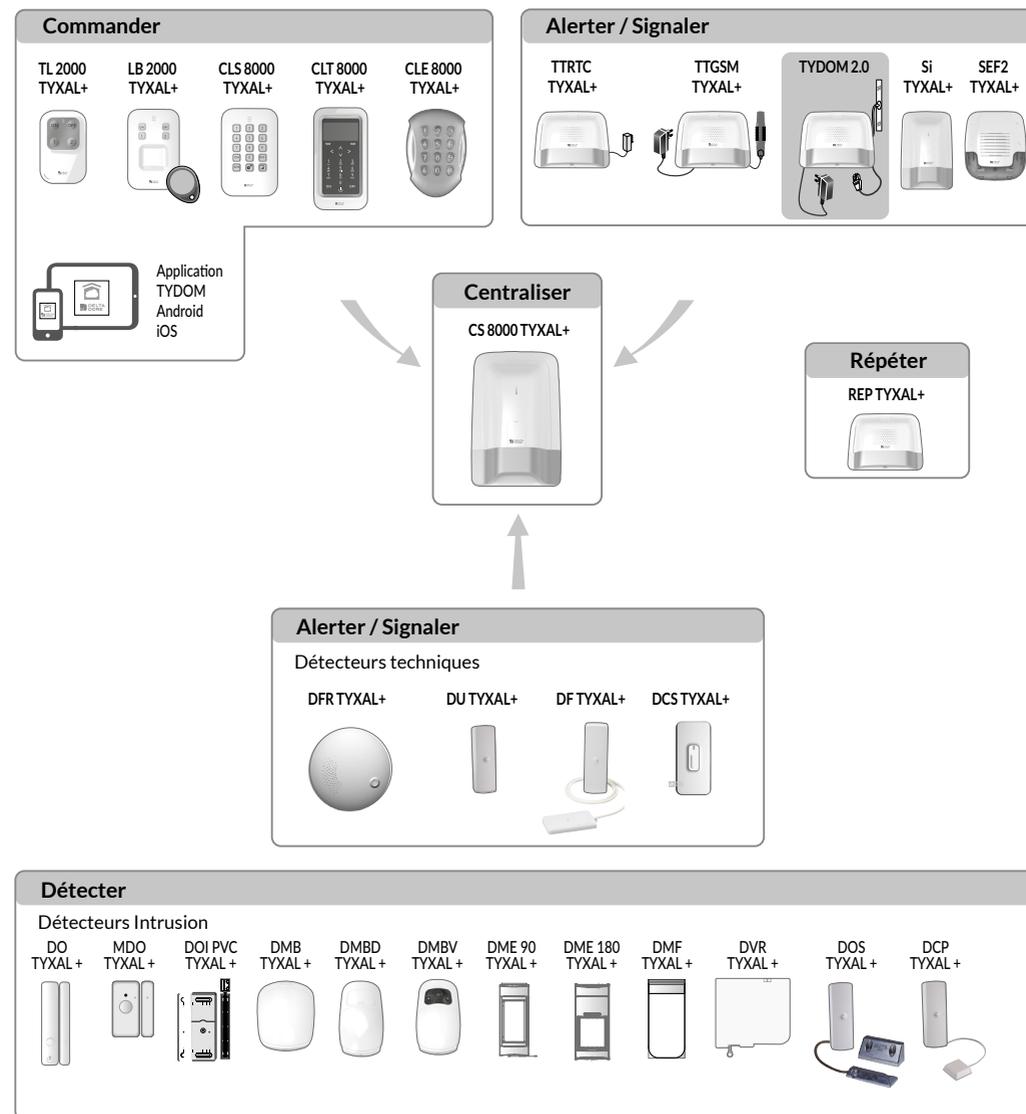


**Application TYDOM**  
IOS et Android  
(pour smartphone et tablette) :

- Pilotage (en local ou à distance par internet) de l'ensemble de vos équipements : alarme, chauffage, éclairages, volets, automatismes, et scénarios
- Affichage détaillé des consommations (électrique, gaz, eau...), avec un produit de la gamme RT2012 ou de la gamme Tywatt/Typass
- Retour d'état des commandes (température du logement, éclairage...)
- Personnalisation avec bibliothèque d'icônes et photos d'intérieur

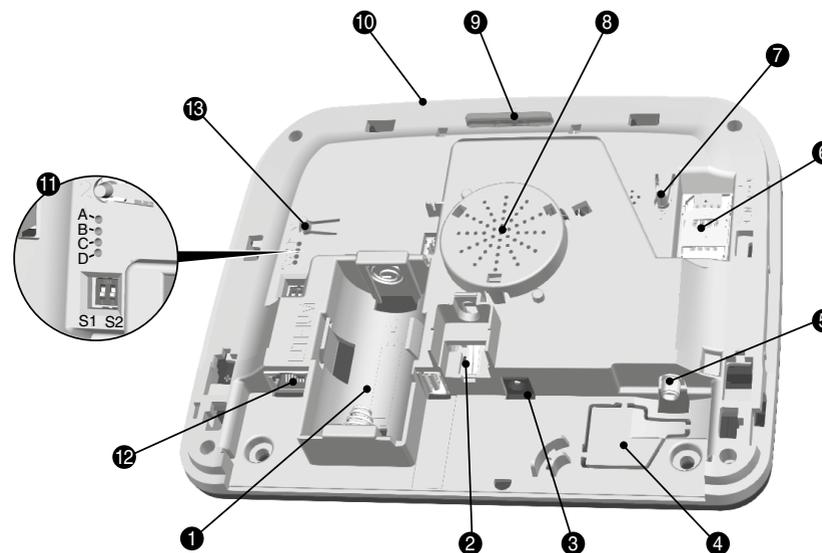
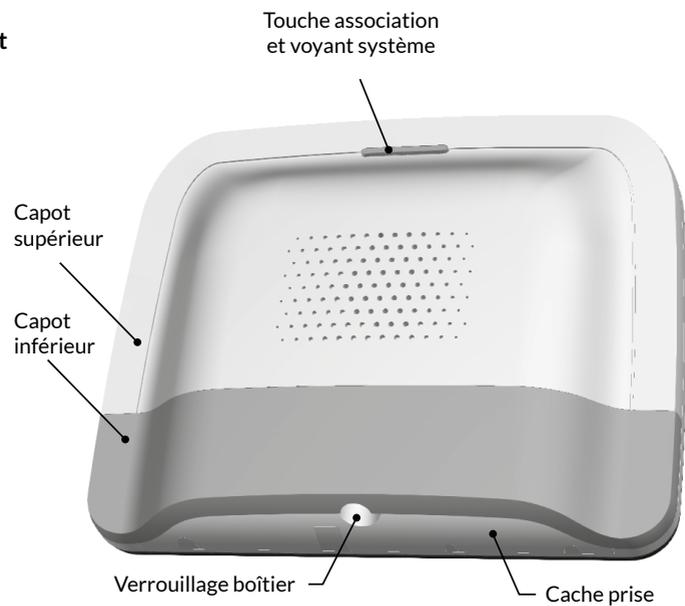
## 1.2 Principe de fonctionnement

Le TYDOM 2.0 et les autres produits de la gamme TYXAL+, détecteurs intrusion, détecteurs techniques, sirènes, claviers ou télécommandes, sont associés à la centrale CS 8000 TYXAL+ (50 produits max.).



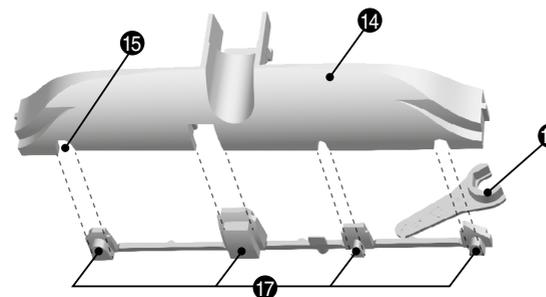
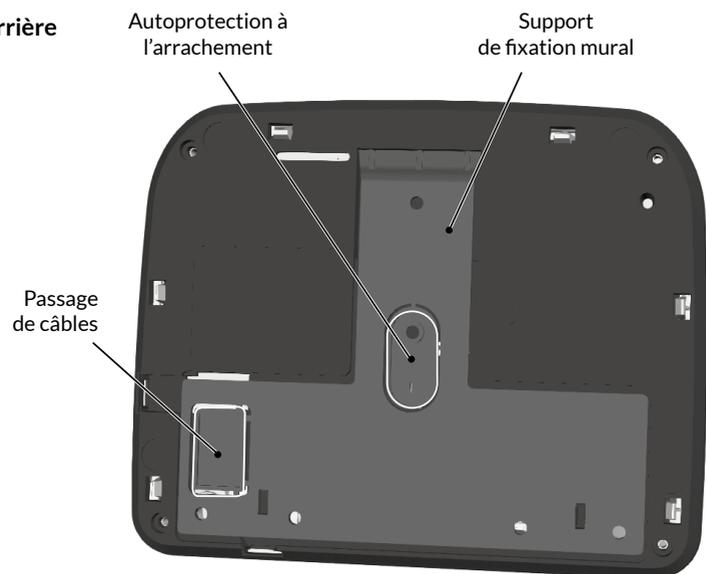
## 2. Description

### Face avant



- |                                 |  |                                  |
|---------------------------------|--|----------------------------------|
| 1- Logement pile                | 6- Support carte SIM                       | 10- Microphone                   |
| 2- Autoprotection à l'ouverture | 7- Touche T3 RESET                         | 11- Voyants diagnostique système |
| 3- Connexion adaptateur secteur | 8- Haut parleur                            | 12- Prise Ethernet               |
| 4- Passage de câbles            | 9- Touche T1 association et voyant système | 13- Touche T2 (Non utilisée)     |
| 5- Prise antenne GSM            |  |                                  |

### Face arrière



- |                                  |
|----------------------------------|
| 14- Cache prise                  |
| 15- Passage câble                |
| 16- Outil de serrage antenne GSM |
| 17- Obturateurs sécables         |

### 3. Installation

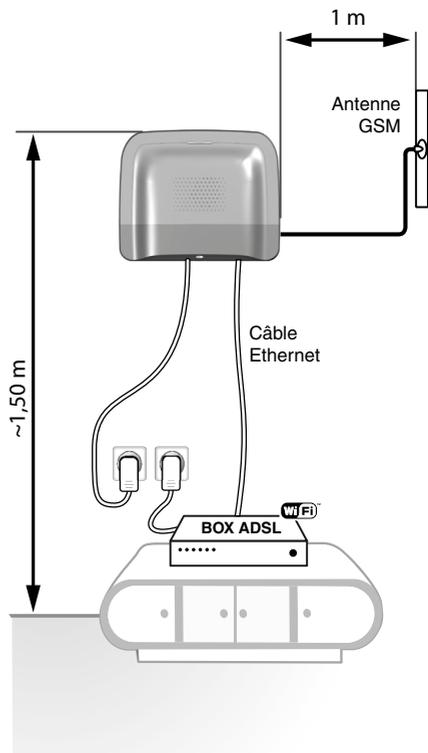
#### 3.1 Emplacement

Le TYDOM 2.0 doit être installé :

- Dans un endroit offrant une écoute efficace des lieux (dégagé et à une hauteur de 1,5 m environ),
- Sur une surface plane, avec suffisamment d'espace au dessous pour laisser la place à un tournevis,
- Dans un endroit où la qualité de réception de l'antenne GSM est parfaite. (Le niveau de réception GSM est affiché sur l'écran du clavier tactile et sur le voyant système).
- A plus de 1m de la box ADSL.
- Le socle de prise de courant doit être installé à proximité du matériel et doit être aisément accessible.

L'antenne doit être connectée au TYDOM 2.0 et installée :

- en intérieur uniquement,
- à plus de 2m de tout autre produit radio,
- à plus de 1m de tout élément métallique.



#### 3.2 Adresse MAC de votre TYDOM 2.0

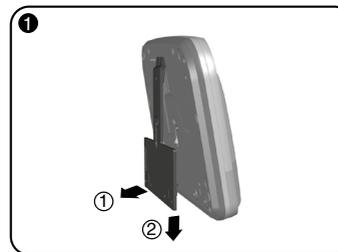
Avant de fixer le TYDOM 2.0, notez les 6 derniers caractères de l'adresse MAC de votre TYDOM 2.0. afin de paramétrer ultérieurement l'application TYDOM.

--	--	--	--	--	--

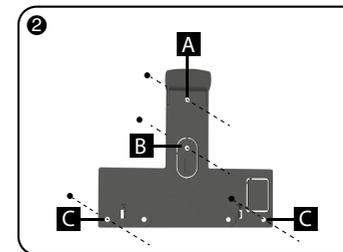


#### 3.3 Fixez le support

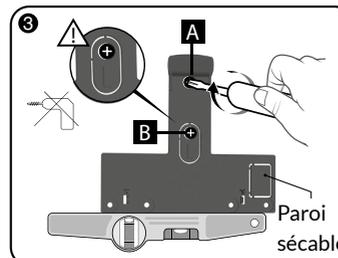
⚠ Vérifiez la proximité d'une prise secteur et de la box ADSL.



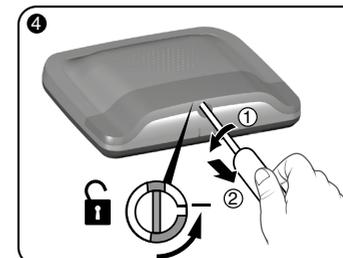
Séparer le support mural du TYDOM 2.0.



Repérez les 4 trous A B C.



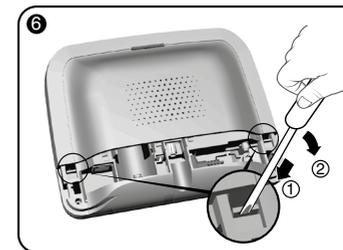
Fixez le support mural à l'aide de 2 vis Ø 4 mm Max. en utilisant les trous A et B. N'utilisez pas de visseuse pour visser la vis repérée B.



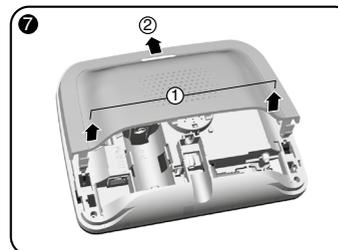
Déverrouillez le boîtier.



Ôtez le capot inférieur.



A l'aide d'un tournevis, soulevez les 2 clips du capot supérieur.



Ôtez le capot supérieur.



Ôtez le cache prise.

### 3. Installation

#### 3.4 Carte SIM

TYDOM 2.0 est connecté à un réseau téléphonique GSM.

En cas de détection il envoie un SMS d'alerte aux numéros enregistrés.

##### Réseau GSM

Les communications GSM nécessitent un abonnement souscrit auprès d'un opérateur.

Conseils avant la souscription de votre abonnement :

- Renseignez-vous sur la couverture du réseau de votre opérateur pour votre installation.
- Afin d'éviter l'interruption du réseau GSM due à l'expiration d'une carte SIM pré-payée ou à forfait limité, nous vous déconseillons ce type de carte.



##### 1- Vous utilisez la carte SIM fournie

Cette carte SIM est prête à l'emploi.

(voir modalité sur document joint «CARTE SIM PRÊTE À L'EMPLOI»)

##### 2- Vous utilisez votre propre carte SIM. (format mini SIM + forfait voix et sms)

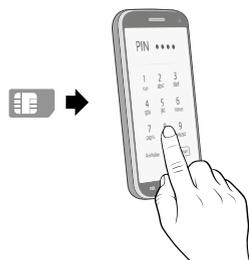
###### Votre installation comporte un clavier tactile (CLT 8000 TYXAL+)

Nous vous recommandons de configurer votre carte SIM à partir du clavier tactile. Pour cela, suivez les étapes de mise en service du TYDOM 2.0 puis accédez au menu de paramétrage de la carte SIM (voir § 5.5 "Paramétrer la carte SIM" de cette notice).



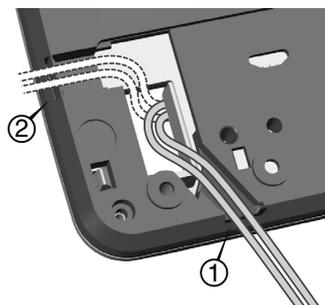
###### Votre installation ne comporte pas de clavier tactile (CLT 8000 TYXAL+)

Dans ce cas, désactivez le code PIN de votre carte SIM à l'aide d'un téléphone portable, avant de l'insérer dans le TYDOM 2.0.

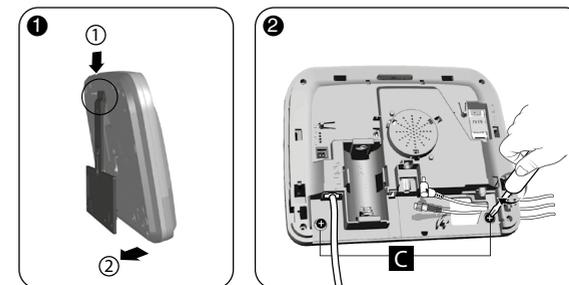


#### 3.5 Fixez le TYDOM 2.0

Choisissez l'une des 2 sorties de câbles repérées ① et ② sur la face arrière.



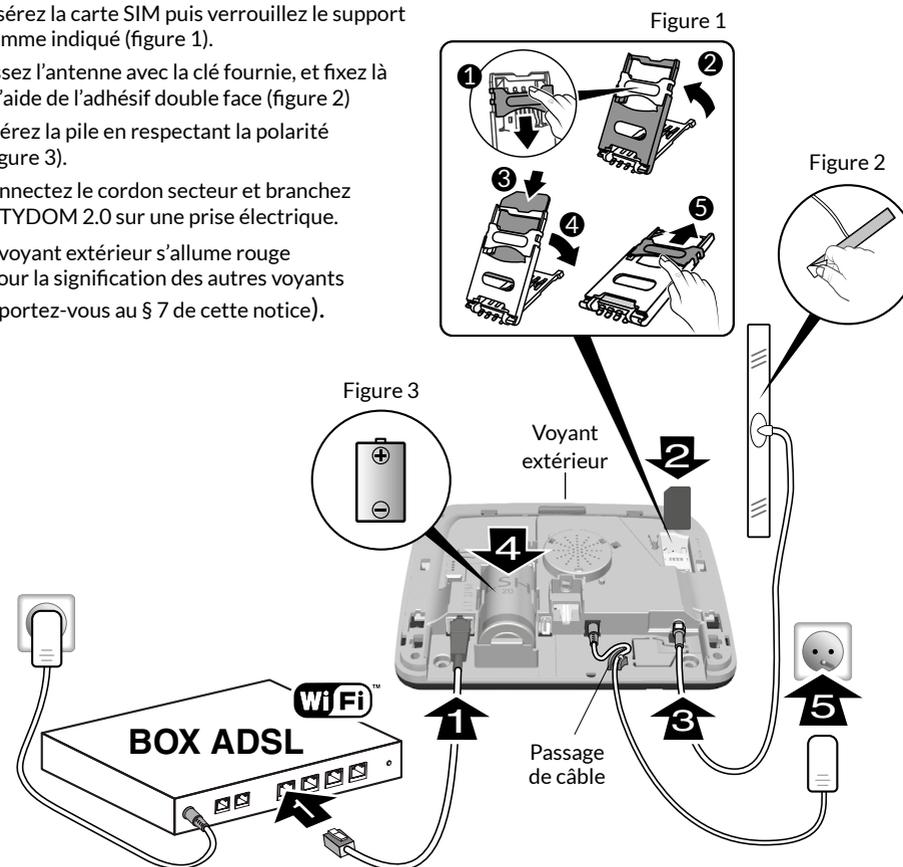
- 1- Accrochez le TYDOM 2.0 sur son support mural.
- 2- Fixez le boîtier à l'aide de 2 vis Ø 4 mm Max. en utilisant les trous C.



#### 3.6 Mise en service

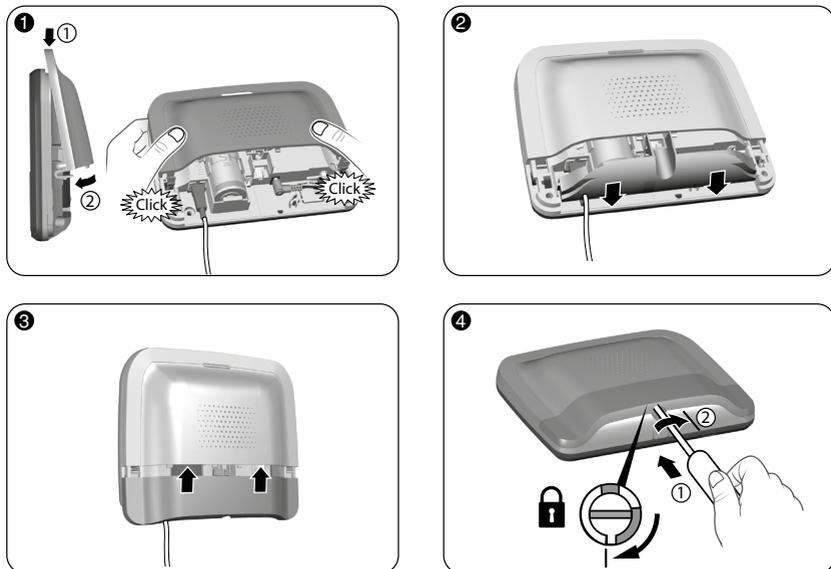
Respectez scrupuleusement l'ordre des étapes décrites ci-dessous.

- 1- Raccordez le TYDOM 2.0 à la box ADSL à l'aide du câble ethernet fourni (connexion IP).
- 2- Ouvrez le support de la carte SIM, insérez la carte SIM puis verrouillez le support comme indiqué (figure 1).
- 3- Vissez l'antenne avec la clé fournie, et fixez là à l'aide de l'adhésif double face (figure 2)
- 4- Insérez la pile en respectant la polarité (figure 3).
- 5- Connectez le cordon secteur et branchez le TYDOM 2.0 sur une prise électrique.
- 6- Le voyant extérieur s'allume rouge (pour la signification des autres voyants reportez-vous au § 7 de cette notice).



### 3. Installation

#### 3.7 Refermez le TYDOM 2.0



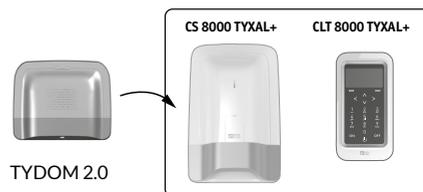
- 1- Remplacez le capot supérieur et clipsez-le sur le boîtier.
- 2- Re-positionnez le cache prise
- 3- Remplacez le capot inférieur.
- 4- Verrouillez le boîtier.

#### 4. Associez le TYDOM 2.0 à la centrale d'alarme CS 8000 TYXAL+



Passez la centrale en mode maintenance (voir notice de la centrale CS 8000 TYXAL+ § Mode maintenance)

- Avant de passer la centrale en mode maintenance, la surveillance doit être en arrêt (OFF).
- La centrale ne peut être passée en mode maintenance qu'à partir d'un produit déjà associé.
- La centrale d'alarme CS 8000 TYXAL+ doit être obligatoirement associée à un clavier tactile CLT 8000 TYXAL+.

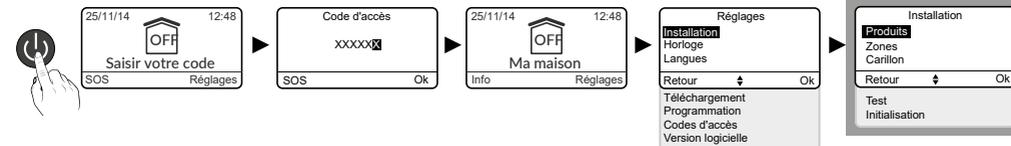


Le passage en mode maintenance déclenche automatiquement un hurlement bref de la sirène interne de la centrale ainsi qu'un cycle d'appel TYDOM 2.0 (configurable avec le CLT 8000 TYXAL+).

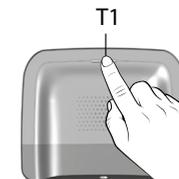
#### 4. Associez le TYDOM 2.0 à la centrale d'alarme CS 8000 TYXAL+

Sur le clavier tactile CLT 8000 TYXAL+ :

- 1 Composez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale), appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Ajouter**



- 2 Appuyez brièvement sur la touche T1 du TYDOM 2.0  
Le TYDOM 2.0 émet un bip à l'appui sur la touche T1, puis un 2ème bip pour confirmer l'association.
- 3 La centrale valide l'association par un bip.  
Le produit associé s'affiche sur l'écran du CLT 8000 (TY2 x xx xx).
- 4 Vous pouvez désormais paramétrer et personnaliser le TYDOM 2.0 à partir du clavier tactile CLT 8000 TYXAL+.



#### 5. Personnaliser le TYDOM 2.0

Profitez de l'interface du clavier tactile pour paramétrer encore plus facilement votre TYDOM 2.0.

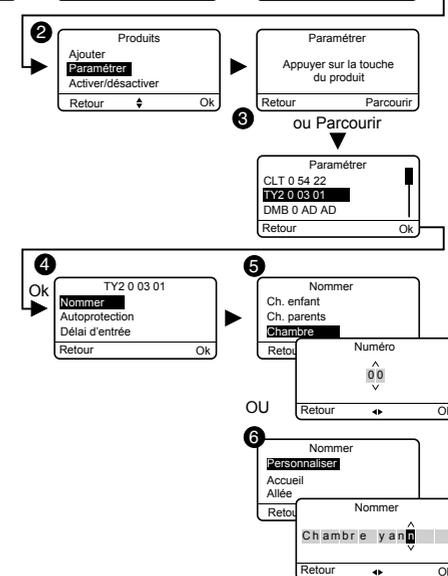
##### 5.1 Nommer le TYDOM 2.0

Ce menu permet de choisir un libellé spécifique pour votre TYDOM 2.0.

- 1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**



- 3 Appuyez sur la touche du produit ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**»
- 4 Une fois le produit identifié, choisissez le menu «**Nommer**».
- 5 Vous pouvez choisir un libellé dans la liste (recommandé), puis un numéro (facultatif) ou personnaliser (6) le nom du produit en tapant un nouveau nom.
- 6 Validez par OK.



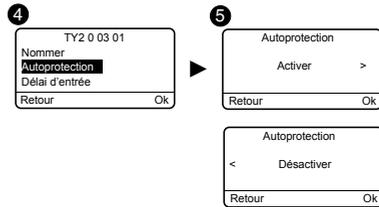
Nous vous conseillons d'utiliser l'un des libellés proposés dans la liste.  
De cette manière, en cas d'alerte le libellé pré-enregistré choisi sera énoncé.



### 5.2 Activer/ désactiver l'autoprotection

Ce menu permet d'activer ou de désactiver l'autoprotection des produits installés.

- 1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**
- 3 Appuyez sur la touche du produit à modifier ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**».
- 4 Une fois le produit identifié, choisissez le menu «**Autoprotection**».
- 5 Sélectionnez «**Activer**» ou «**Désactiver**».
- 6 Validez par OK.



### 5.3 Numéros d'appel

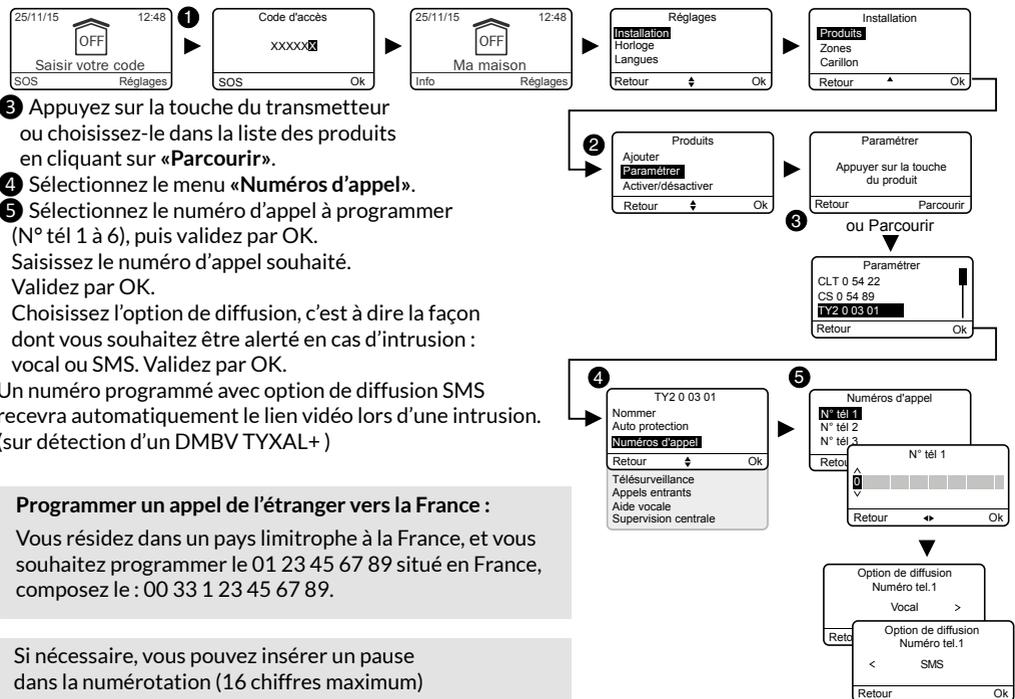
Ce menu permet de programmer les numéros qui seront appelés en cas d'alarme, de défaut technique ou d'envoi des liens vidéo.

- 1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**
- 3 Appuyez sur la touche du transmetteur ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**».
- 4 Sélectionnez le menu «**Numéros d'appel**».
- 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. Un numéro programmé avec option de diffusion SMS recevra automatiquement le lien vidéo lors d'une intrusion. (sur détection d'un DMBV TYXAL+)

#### Programmer un appel de l'étranger vers la France :

Vous résidez dans un pays limitrophe à la France, et vous souhaitez programmer le 01 23 45 67 89 situé en France, composez le : 00 33 1 23 45 67 89.

Si nécessaire, vous pouvez insérer un pause dans la numérotation (16 chiffres maximum) en composant #.



### 5.4 Télésurveillance

Ce menu permet de paramétrer les réglages pour la télésurveillance. Une description détaillée des paramètres de télésurveillance est disponible dans le § Annexe télésurveillance.

- 1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**, puis validez par OK.
- 3 Appuyez sur la touche du transmetteur ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**», puis validez par OK.
- 4 Sélectionnez le menu «**Télésurveillance**», puis validez par OK.
- 5 **Choix du protocole**

Vous avez le choix parmi :

- Aucun,
- Contact ID P10 à P13 (protocole GSM),
- DC09 P20 (Protocole IP),
- P99 (Protocole avancé, réservé à un usage spécifique),

En fonction du protocole choisi, vous devez régler les paramètres suivants :

Protocoles	
	• Contact ID P10 à P13
	• DC09 P20
Paramètres	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifiant</li> <li>- Test cyclique</li> <li>- Numéro principal</li> <li>- Numéro de secours</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identifiant</li> <li>- Test cyclique</li> <li>- Cryptage</li> <li>- Adresses IP en Ethernet</li> </ul>

#### 6 Paramétrer

Entrez les paramètres donnés par le télésurveilleur.

#### Numéro principal

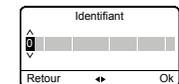
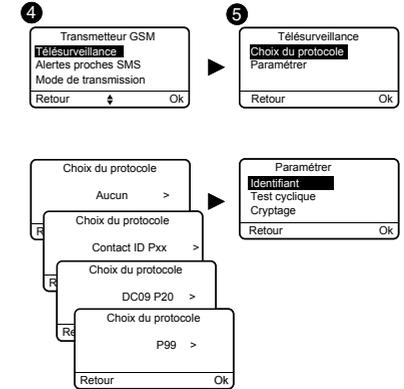
Indiquez le numéro de téléphone principal fourni par le télésurveilleur.

#### Numéro de secours

Indiquez le numéro de téléphone de secours (backup) fourni par le télésurveilleur.

#### Identifiant

Indiquez l'identifiant fourni par le télésurveilleur.  
 Contact ID P10 à P13 : 5 caractères numériques  
 DC09 P20 : 16 caractères alphanumériques  
 CESA 200 Bauds : 4 ou 5 caractères numériques





### Test cyclique

Le test cyclique s'effectue à intervalles réguliers. Ces intervalles se programment :

Contact ID P10 à P13

- soit en nombre de 1/2 heures entre 2 tests (par défaut 048, soit 1 test toutes les 24 heures)

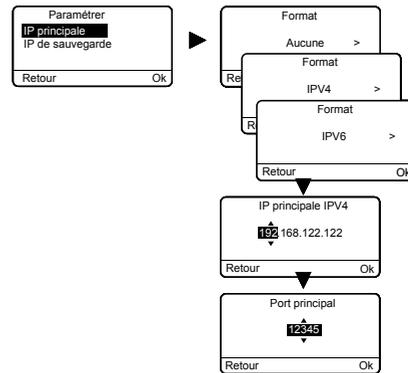
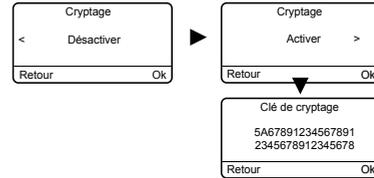
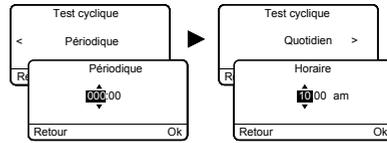
- soit à heure fixe, à la fréquence d'un test par jour (horaire à programmer sur le clavier tactile ou exprimé en nombre de minutes après minuit en mode vocal par le transmetteur téléphonique).

DC09 P20

- soit par intervalle (périodique), par pas de 10 minutes (de 10 min. à 720 heures),

- soit à heure fixe (Quotidien : 1 test/24h).

Validez par OK.



### Cryptage

Ce menu permet d'activer ou désactiver le cryptage, à la demande du télésurveilleur.

Entrez les 32 caractères de la clé de cryptage (format AES 128).

### Adresses IP en Ethernet

Indiquez les adresses IP données par le télésurveilleur :

- IP principale, IP de secours ainsi que le numéro de port.

## 5.5 Paramétrer la carte SIM

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

1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.

2 Appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**

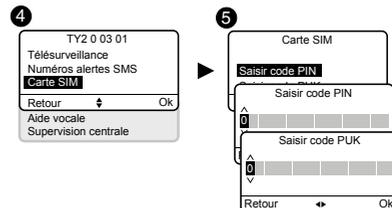
3 Appuyez sur la touche du TYDOM 2.0 ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**».

4 Sélectionnez le menu «**Carte SIM**».

5 Entrez les paramètres de la carte SIM :

**Code PIN**

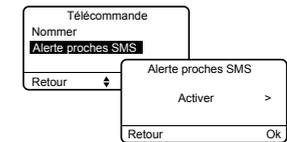
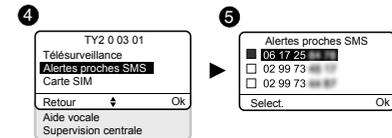
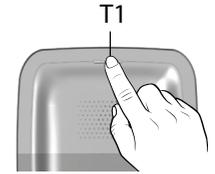
**Code PUK** (en cas de blocage de la carte SIM)



## 5.6 Alertes proches SMS

Ce menu permet d'envoyer un SMS à un numéro programmé en cas de mise en marche ou arrêt du système. Exemple : votre enfant rentre au domicile et désactive le système via la télécommande ou le lecteur de badge, le TYDOM 2.0 téléphonique vous envoie un SMS.

- 1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**
- 3 Appuyez sur la touche T1 (touche externe) du TYDOM 2.0 ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**».
- 4 Sélectionnez le menu «**Alertes proches SMS**».
- 5 Dans la liste, choisissez le(s) numéro(s) concernés par l'alerte SMS en appuyant sur Select.
- 6 Validez par OK.



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

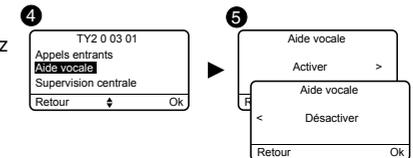
### - Option de diffusion Vocal / SMS

Reportez vous au paragraphe Numéros d'appel

## 5.7 Aide vocale

L'aide vocale vous permet d'obtenir des indications vocales sur l'état de votre installation lorsque vous êtes à proximité de votre TYDOM 2.0 (exemple : «votre système d'alarme est en marche»). Vous pouvez l'activer ou la désactiver.

- 1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**
- 3 Appuyez sur la touche du TYDOM 2.0 ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**».
- 4 Sélectionnez le menu «**Aide vocale**», puis «**Activer**» ou «**Désactiver**» (5).



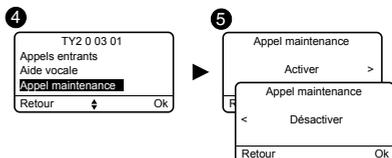
## 5.8 Appel maintenance

Lors de tout passage en mode Maintenance, un cycle d'appel est déclenché.

Ce menu vous permet de désactiver ce cycle d'appel maintenance, par exemple lors de la mise en service, pour éviter les appels répétitifs.

Attention à bien réactiver l'appel Maintenance après la mise en service.

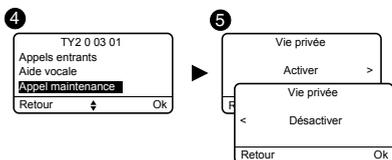
- 1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**
- 3 Appuyez sur la touche du TYDOM 2.0 ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**».
- 4 Sélectionnez le menu «**Appel maintenance**», puis «**Activer**» ou «**Désactiver**» (5).



## 5.9 Vie privée

Ce menu vous permet de désactiver toute demande de visualisation à distance

- 1 Tapez le code installateur (code par défaut, à 6 chiffres, disponible sur une étiquette à l'arrière de la centrale) et validez par OK.
- 2 Appuyez sur **Réglages**, puis sélectionnez le menu : **Installation > Produits > Paramétrer**
- 3 Appuyez sur la touche du TYDOM 2.0 ou choisissez-le dans la liste des produits en cliquant sur «**Parcourir**».
- 4 Sélectionnez le menu «**Vie privée**», puis «**Activer**» ou «**Désactiver**» (6).



## 5.10 Supervision centrale

La supervision permet, si le TYDOM 2.0 ne reçoit plus d'informations de la centrale pendant plus de 4 heures, de déclencher un appel. Cette fonction, activée par défaut est paramétrable en appelant l'installation.

Pour désactiver cette fonction :

- Appelez le TYDOM 2.0 puis composez votre code d'accès.

- A partir du menu principal, tapez **#81** puis tapez **0**.

Pour activer cette fonction :

- A partir du menu principal, tapez **#81** puis tapez **1**.

## 6.1 Type d'installation

Ajoutez un Tydom (Home/Pro) / Tywell pour :

- bénéficier des nouvelles fonctionnalités : Routines Alarme et Smart Home Delta Dore, ainsi que des compatibilités avec des produits Zigbee.
- piloter à distance tout son système d'alarme et écosystème maison connectée Delta Dore sur un seul et même domicile, en basculant toutes les fonctionnalités sur un même site (dont le déclenchement du coup d'oeil DMBV pour la levée de doute vidéo).

**IMPORTANT :** Gardez le Tydom 2.0 pour sa fonction transmetteur et laissez-le connecté à la box internet (non compatible Zigbee et Routines) : appels, sms, transmission des vidéos (DMBV) et télésurveillance.

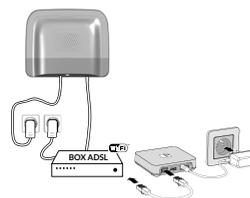
### 6.1.1. Tydom 2.0



Dans ce cas, l'application est associée directement au Tydom 2.0

- Transmission des alertes par appels vocaux/SMS – TLS
- Gestion du DMBV
- Pilotage de la Smart Home + transmission des alertes et fonction « coup d'œil »

### 6.1.2. Tydom 2.0 + Tydom Home ou Tydom Pro ou Tywell Pro



Dans ce cas, l'application est associée au Tydom Home ou Pro ou Tywell Pro

- Transmission des alertes par appels vocaux/SMS – TLS
- Gestion du DMBV
- Pilotage de la Smart Home + transmission des alertes et fonction « coup d'œil »
- Nouvelles fonctionnalités (routines, compatibilité Zigbee, ...)

## 6.2 Téléchargement

Téléchargez l'application TYDOM



1. Selon votre appareil : Connectez-vous à Google play ou App Store
2. Recherchez et téléchargez l'application gratuite "TYDOM"
3. Activez la connexion WIFI de votre smartphone ou de votre tablette, et connectez vous au même réseau local que votre TYDOM.



## 6.3 Configuration

Configurez l'application TYDOM

- Munissez vous des 6 derniers caractères de l'adresse MAC de votre TYDOM (exemple : Tydom 2.0).
- Ouvrez l'application TYDOM et laissez vous guider.



## 6.4 Associez l'alarme depuis l'application Tydom

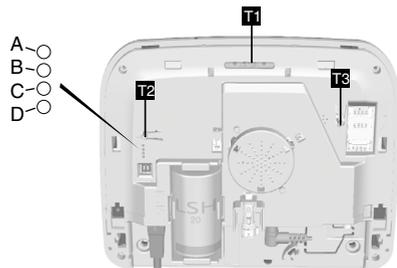
Lancez l'application Tydom depuis votre smartphone ou tablette, puis :

Réglages -> Mes équipements -> Ajouter un équipement -> Alarme -> ... et suivre les instructions.

## 7. Informations et assistance

### Signification des voyants (mode maintenance)

- T1 - Etat du système  
 A - Voyant carte SIM  
 B - Voyant état GSM  
 C - Connexion internet  
 D - Voyant configuration IP



Voyant T1	Etat du système
Vert fixe	Système accessible en local et à distance Bonne réception GSM et connexion IP OK
Vert clignotant	Appel GSM en cours ou connexion IP en cours
Vert / Orange clignotant	Réception GSM faible et connexion IP OK
Rouge fixe	Pas d'adresse IP attribuée ou pas de réception GSM ou pas d'accès distant
Rouge clignotant	Connexion IP locale en cours : pas de réception GSM ou pas d'accès distant.

### Carte SIM

Voyant A	Etat du système
Eteint	Carte SIM OK
Allumé	SIM absente
Clignotant	Erreur code PIN ou PUK

### GSM

Voyant B	Etat du système
Eteint	Connexion GSM OK
Allumé	GSM non connecté
Clignotant	Signal GSM faible

### Connexion internet

Voyant C	Etat du système
Eteint	Système accessible en local et à distance
Allumé	Câble non connecté
Clignotant	Système accessible en local

### Configuration IP

Voyant D	Etat du système
Eteint	IP fixe
Allumé	DHCP OK
Clignotant	DHCP en cours

## 8. Association des fonctions domotiques

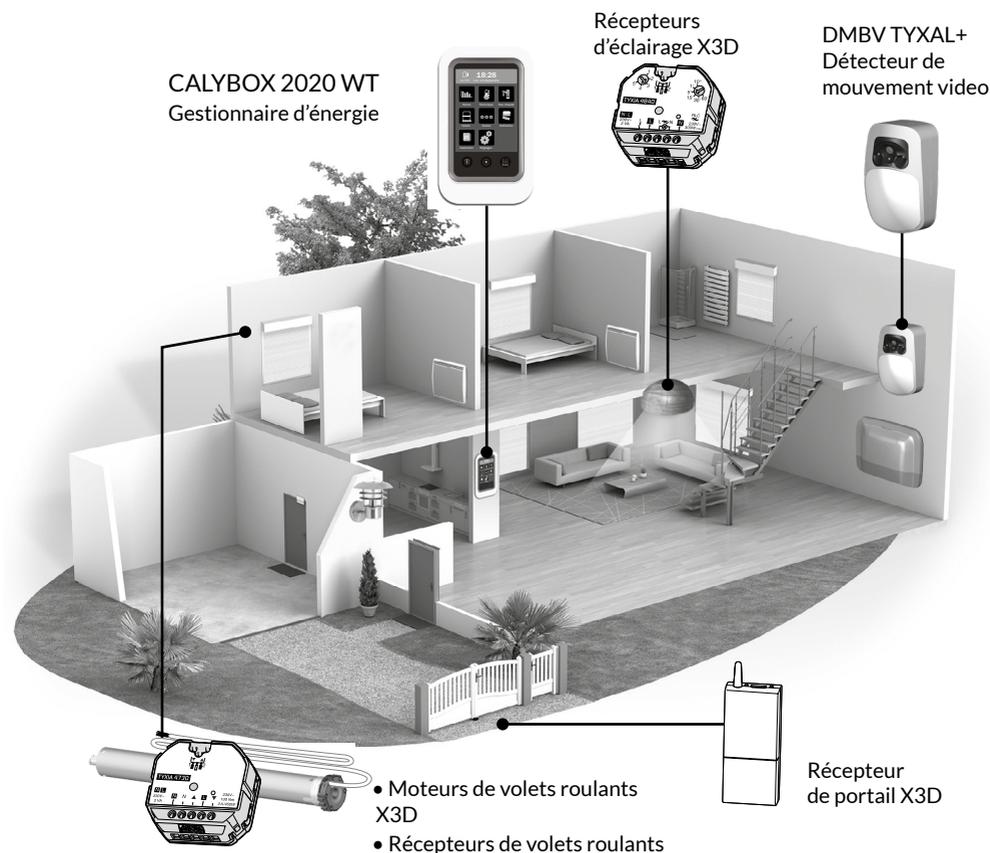
Les fonctions domotiques permettent à distance :

- de modifier la température de son logement (32 récepteurs de chauffage, à répartir sur 8 zones)
- de centraliser la commande des éclairages, créer des ambiances lumineuses (32 récepteurs)
- d'agir sur la position des volets roulants et stores (32 voies)
- de piloter et visualiser l'état de son alarme Tyxal+
- de commander de nombreux automatismes (portail, porte de garage, motorisation, arrosage...) (32 voies)
- de créer jusqu'à 16 scénarios pour simplifier les gestes du quotidien (ex : Je pars de ma maison: tous mes éclairages s'éteignent, mes volets se ferment, mon alarme est activée)

- d'afficher des consommations détaillées par usage (chauffage, eau chaude et froide, gaz,, prises de courant...) et historique par jour/ semaine/mois/année
- Retour d'état des principales commandes (Température de la maison, alarme en marche...)
- Gestion multisite : jusqu'à 10 passerelles domotiques gérées à distance

Ces fonctions peuvent être réalisées si les équipements le permettent (récepteurs X3D). Vous pouvez le vérifier auprès de nos services.

### Produits compatibles



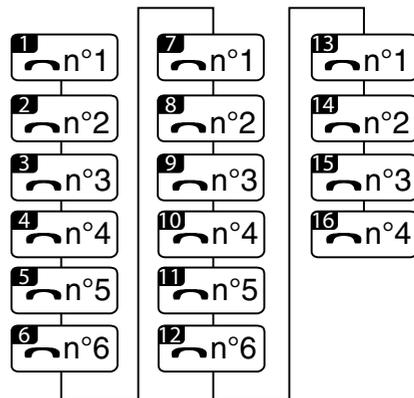
## 9. Test de bon fonctionnement

Provoquez une détection afin de vérifier le bon fonctionnement de l'installation.

Mettez en marche le système, et déclenchez une intrusion. Laissez le cycle d'appel se dérouler sans appuyer sur la touche OFF d'un organe de commande.

Vérifiez que le TYDOM 2.0 appelle les numéros programmés (6 au maximum) à tour de rôle jusqu'à ce qu'un interlocuteur décroche :

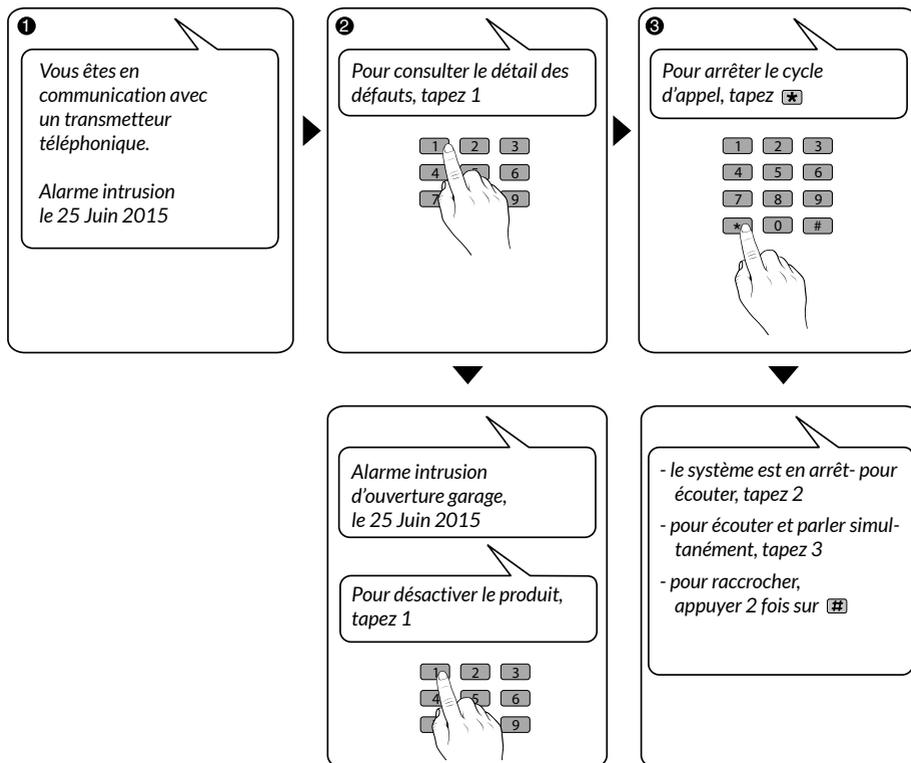
- il lit l'annonce vocale et indique la nature du défaut,
- il propose d'écouter ce qui se passe, de parler avec une personne proche du TYDOM 2.0, d'arrêter le cycle d'appel et d'obtenir le détail des défauts si une centrale est associée.



Exemple cycle complet avec 6 numéros programmés

### Sur le TYDOM 2.0 :

Vous pouvez également déclencher un cycle d'appel de test en appuyant 30 secondes sur la touche du TYDOM 2.0.



## 10. Mode secouru

### 10.1 Absence d'alimentation secteur

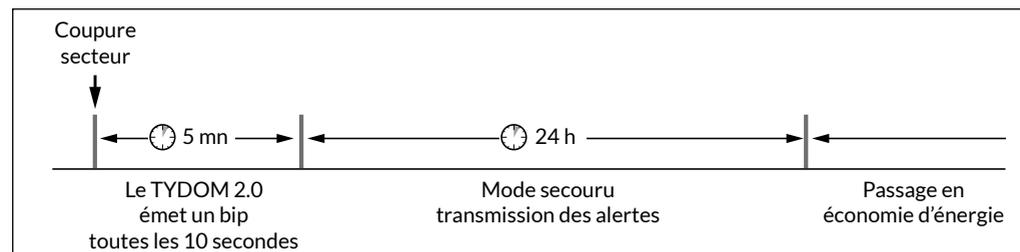
Après 5 minutes d'absence d'alimentation secteur, le TYDOM 2.0 signale le défaut à la centrale. La centrale émet un bip.

Le TYDOM 2.0 vous alerte du défaut secteur et continue pendant 24 heures la transmission des alarmes via la connexion GSM. Il n'est plus pilotable à distance.

Après l'écoulement des 24 heures le TYDOM 2.0 passe en mode économie d'énergie, aucune fonction n'est disponible.

Dès le retour de l'alimentation secteur, un message de fin de défaut est envoyé à la centrale.

La pile est conçue pour assurer 22 coupures d'alimentation pendant 10 ans.



Pendant une coupure secteur, la transmission vidéo n'est plus assurée. La transmission des liens vidéo reprendra dès le retour de l'alimentation secteur et d'internet.

### 10.2 Absence de connexion internet.

Après 5 minutes d'absence de connexion internet, le TYDOM 2.0 signale le défaut à la centrale.

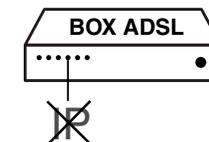
Le TYDOM 2.0 continue la transmission des alertes via la connexion GSM, mais n'est plus pilotable par l'application. La transmission des liens vidéo reprendra dès le retour de l'alimentation secteur.

Vous pouvez mettre en marche ou en arrêt l'alarme en utilisant les menus proposés par la synthèse vocale du TYDOM 2.0.

- Composez le numéro d'appel de l'installation et laissez vous guider par la synthèse vocale du TYDOM 2.0.

Dès le retour de la connexion internet, un message de fin de défaut est envoyé à la centrale.

Les défauts ou les fins de détection de défauts sont mémorisés et consultables à l'aide du clavier tactile CLT 8000 TYXAL+ : Menu - Info - Historiques.



Le TYDOM 2.0 contrôle en permanence la ligne téléphonique et la connexion IP. En cas de défaut ce symbole  s'affiche sur le clavier tactile. Pour connaître le détail des défauts composez votre code d'accès.



## 11. Remplacement de la pile

L'usure de la pile du TYDOM 2.0 est signalée par un message sur le clavier CLT 8000 TYXAL+.  
La centrale émet des bips à chaque mise en marche ou arrêt du système, (ou "défaut piles" avec sa synthèse vocale (nécessite que l'aide vocale soit activée, voir notice CLT 8000 TYXAL+).

 **Passez la centrale en mode MAINTENANCE (voir notice système)**

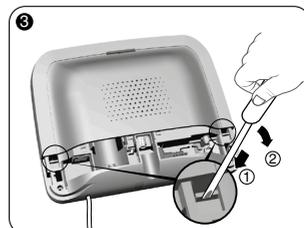
Ouvrez le boîtier du TYDOM 2.0



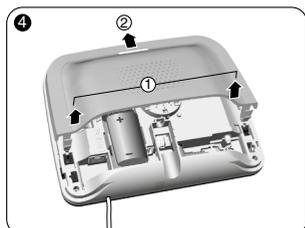
Déverrouillez le boîtier.



Ôtez le capot inférieur.



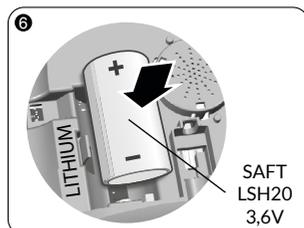
A l'aide d'un tournevis, soulevez les 2 clips maintenant le capot supérieur.



Ôtez le capot supérieur.



Ôtez le cache prise.



Insérez la pile en respectant la polarité.

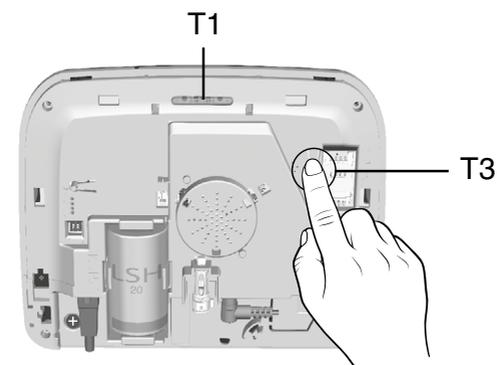
Nous vous recommandons l'utilisation d'une pile SAFT LSH20 - 3,6V.

 **Manipulation de la pile**  
**Risque d'incendie, d'explosion et de brûlures graves.**

- Conserver hors de portée des enfants.
- Ne pas inverser la polarité.
- Ne pas ouvrir le système de piles.
- Ne pas broyer ou perforer les éléments.
- Ne pas court-circuiter les bornes (+) ou (-) de la pile au moyen d'éléments conducteurs.
- Ne pas soumettre à des efforts mécaniques excessifs.
- Ne pas exposer l'unité à l'eau ou à la condensation.
- Ne pas chauffer directement à plus de 100°C (212°F), souder ou jeter au feu. Ces utilisations inadéquates peuvent provoquer des fuites ou des jets d'électrolyte vaporisé ainsi qu'un incendie ou une explosion.
- Ne pas recharger
- Eliminer conformément à la réglementation en vigueur.

## 12. Fonctions avancées

Mettez la centrale en mode MAINTENANCE (voir notice système).  
Ouvrez le boîtier du TYDOM 2.0



**Pour effacer le mot de passe de l'application TYDOM**

- Appuyez au moins 15 secondes sur la touche T3, jusqu'à ce que le voyant T1 clignote rapidement.
- Relâchez la touche avant 30 secondes.

**Pour effectuer un RESET du TYDOM 2.0**

- (Utilisation DHCP, effacement du mot de passe, effacement des associations, effacement des défauts en cours, retour aux paramètres usine).
- Appuyez au moins 30 secondes sur la touche T3, le TYDOM émet un Bip long.
- Relâchez la touche.

### 13. Caractéristiques techniques

	Alimentation par adaptateur secteur Ktec Modèle : KSAS0120500200VE Valeurs électriques AC : 100 – 240V~, 50/60 Hz, 0.4A - DC : 5V=, 2A Seul cet adaptateur doit être utilisé par le TYDOM 2.0.
	<b>SAFT LSH20 - 3,6V - 13 Ah - Lithium</b> Autonomie 10 ans
	
	Consommation en veille : 8 µA Consommation : 490 mA
	Dispositif de télécommande radio X3D: 868,7 -> 869,2 MHz / 868 -> 868,60 MHz / 433,05MHz -> 434,79MHz Puissance de radiofréquence maximale transmise : 10 mW Récepteur de catégorie 2 Modem 2G/3G E-GSM 900, 880 MHz -> 915 MHz Puissance maximale radio: 502 mW DCS 1800, 1710 MHz -> 1785 MHz Puissance maximale radio: 50 mW 3G - Band VIII, 1920 MHz -> 1980 MHz Puissance maximale radio: 33 mW 3G - Band I, 880 MHz -> 915 MHz Puissance maximale radio: 13 mW
	Chiffrement Protocole de Télésurveillance DC09 P20 : AES 128 (conforme standard ANSI/SIA/DC09-2013) Mode de transmission TCP
	-10°C / +70°C
	+5°C / +40°C
<b>IP</b>	IP 30 - IK 06
	75%
	205 x 165 x 45 mm  700 gr.
	SIM 2G/3G
	Détection pile basse : 2,7 V - Fin de défaut pile : 3 V
	Format vidéo : MPEG-4
	 Important product information (📄 📄)

### 14. Aide

#### L'interphonie est de mauvaise qualité

Vérifiez que vous n'utilisez pas le mode main libre de votre téléphone

#### L'interface vocale ne vous permet pas de parler

Le TYDOM 2.0 doit être obligatoirement alimenté par le secteur.  
Vérifiez l'alimentation 230V du TYDOM 2.0.  
Eloignez au maximum l'antenne du TYDOM 2.0

#### Le TYDOM 2.0 lance un cycle d'appel lors du passage en mode maintenance

Le passage en mode maintenance déclenche automatiquement un hurlement bref de la sirène interne de la centrale ainsi qu'un cycle d'appel du TYDOM 2.0 (configurable)  
(demandé par la norme EN-50131).

#### Un cycle d'appel en cours est interrompu et remplacé par un autre cycle d'appel

Les détecteurs techniques sont classés par ordre de priorité :

- 1 - Détecteur de fumée, incendie (DFR TYXAL+),
- 2 - Détecteur de fuite d'eau (DF TYXAL+),
- 3 - Détecteur de coupure secteur (DCS TYXAL+),
- 4 - Détecteur universel (DU TYXAL+).

Exemple : Le déclenchement d'une alerte incendie par un DFR TYXAL+ sera prioritaire par rapport à un déclenchement de coupure secteur.

## Annexe télésurveillance (fonction optionnelle)



## A1. Généralités

La fonction de télésurveillance nécessite un abonnement à une entreprise spécialisée assurant divers services de contrôle d'intégrité d'une installation d'alarme.

Lors de la transmission de chaque alarme, un cycle d'appels digitaux (télésurveilleur) et/ou vocaux (utilisateur) est déclenché, comportant plusieurs tentatives séquencées.

Selon le type de produit installé, vous pouvez utiliser un protocole parmi trois pour échanger diverses données avec le centre de télésurveillance (test cyclique, alarme...) :

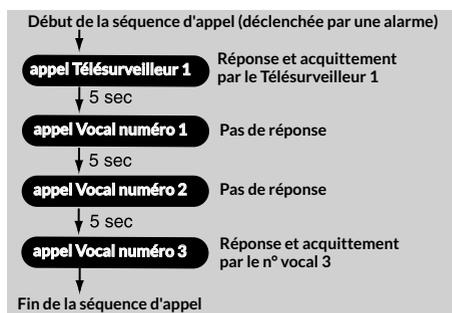
Protocole GSM		Protocole IP
Contact ID 10-11	Contact ID 12-13 <sup>(1)</sup>	DC09 P20 <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> Protocole enrichi. Le protocole Contact ID 12-13 permet de transmettre le chemin de détection, ainsi que les fins de détections.

<sup>(2)</sup> Le protocole applicatif utilisé pour la transmission est le SIA DC05 (Contact ID).

### Contact ID P10 à P13

Exemple 1 : Cycle d'appels avec un numéro de télésurveilleur. Le 3ème N° vocal appelé répond et acquitte :

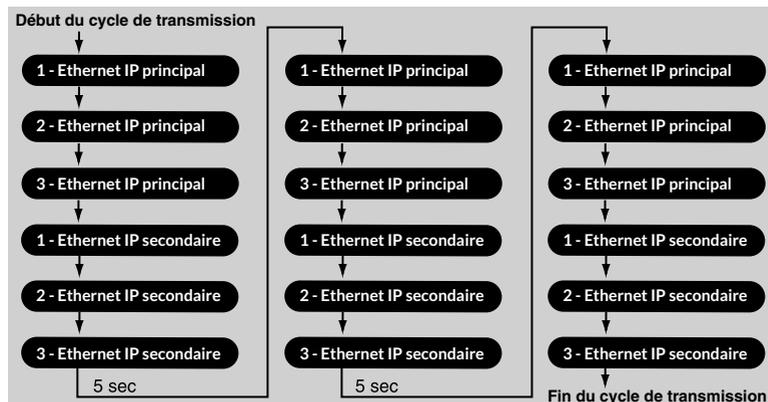


Exemple 2 : Cycle d'appels avec un numéro de télésurveilleur. Aucun N° vocal ne répond au 1er essai. Le 2ème N° vocal appelé répond au 2nd essai et acquitte :



### DC09 P20

Lorsqu'un événement doit être envoyé au centre de réception de l'alarme et que l'Ethernet uniquement est activé, la configuration de transmission par Ethernet est la suivante :



Un cycle d'appel vocal peut être envoyé simultanément de la configuration de transmission DC09.

## A2. Configuration protocole Contact ID 10 à 13

Cette partie du document concerne la configuration des paramètres de télésurveillance.

Si votre installation possède un clavier tactile avec écran, alors tous les paramètres de télésurveillance seront définis à partir de l'écran du clavier (voir notice du système).

Dans le cas où il n'y a pas de clavier tactile sur l'installation, toute la configuration se fera en appelant le TYDOM 2.0 depuis un poste distant.

Pour cela :

- 1) Passez la centrale en mode Maintenance
- 2) Appelez le TYDOM 2.0 à l'aide d'une ligne distante puis composez le code installateur.
- 3) A l'énumération de menu principal, tapez « # » suivi du N° paramètre

N° paramètre	Libellé
# 91	Identifiant du TYDOM 2.0
# 92	N° principal télésurveilleur
# 93	N° secours télésurveilleur
# 94	Fréquence Test cyclique
# 95	Choix du protocole
# 96	Vérification des paramètres
# 90	Cycle d'appel de test

- Pour ce mode de programmation, la saisie de données n'est autorisée et valide qu'après l'émission d'un bip.
- Toute modification de paramètres non validée (touche proposée non appuyée, sortie de l'option avant sa fin, ...) n'est pas prise en compte et les anciennes valeurs sont conservées.
- A tout moment, vous pouvez raccrocher en tapant ##.

### #91 - Identifiant du TYDOM 2.0

Pour être reconnu par le centre de télésurveillance lors des échanges de données, le TYDOM 2.0 doit posséder un identifiant.

Celui-ci est composé d'un nombre fourni par le télésurveilleur (5 chiffres max.).

Pour entrer ce nombre :

- composez « #91 », Le TYDOM 2.0 émet un bip.
  - saisissez les chiffres de l'identifiant et validez par « \* ».
- Le TYDOM 2.0 répète le nombre saisi :  
« Identifiant du télésurveilleur xxxxx »

Si vous saisissez directement « \* », l'identifiant est effacé.

Le message de vérification sera alors : « Aucun identifiant ».

### #92 et #93 - N° de téléphone principal et secours du télésurveilleur

Les informations du TYDOM 2.0 à destination du télésurveilleur sont fournies par un numéro principal et dans le cas d'un problème sur la ligne principale par un numéro de secours (ou backup).

Ces deux numéros seront fournis par le télésurveilleur.

Pour renseigner le numéro principal :

- composez « #92 », Le TYDOM 2.0 émet un bip
- saisissez le numéro d'appel principal et finissez par « \* »

Le TYDOM 2.0 répète le numéro saisi :  
« Numéro principal du télésurveilleur xxxxxxxxxx »

Pour renseigner le numéro de secours :

- composez « #93 »,
- Le TYDOM 2.0 émet un bip
- saisissez le numéro d'appel de secours et finissez par « \* »
- Le TYDOM 2.0 répète le numéro saisi :  
« Numéro de secours du télésurveilleur xxxxxxxxxx »

Chacun des deux numéros (principal et secours) peut se composer au maximum de 16 chiffres (exemple : en cas d'ajout d'un 0 pour appeler via un standard).

## A2. Configuration protocole Contact ID 10 à 13

### #94 - Fréquence du test cyclique

Le test cyclique s'effectue à intervalles réguliers.

Ce test se programme selon 2 choix possibles qui sera à définir dans l'option #82 (voir §A4.2) :

- soit en nb de 1/2 heures entre 2 tests (par défaut 048, soit 1 test toutes les 24 heures)
- soit à heure fixe, à la fréquence d'un test par jour (exprimé en nombre de minutes après minuit).

#### Pour programmer le test cyclique :

- composez «#94»
- saisissez les 3 chiffres correspondant à votre choix (exemple 1 : «024» pour un test toutes les 12 heures en validant l'option #82=0, exemple 2 : «180» pour un test cyclique par jour à 3h00 du matin, en validant l'option #82=1).

### #95 - Choix du protocole

# 95 10 : (Contact ID P10) - Contact ID sans levée de doute

# 95 11 : (Contact ID P11) - Contact ID avec levée de doute audio / interphonie Elpro

# 95 12 : (Contact ID P12) - Contact ID enrichi sans levée de doute

# 95 13 : (Contact ID P13) - Contact ID enrichi avec levée de doute audio / interphonie Elpro.

#### Pour choisir un protocole :

- composez «#95»,
- saisissez les 2 chiffres correspondant à votre choix (10, 11, 12, 13).

Le TYDOM 2.0 répète le type de protocole choisi :

Exemple « Protocole Contact ID P10 »

Levée de doute = écoute des locaux  
Interphonie = conversation

### #96 - Vérification des paramètres

Ce menu permet de réécouter les paramètres entrés ci-avant.

Pour y accéder :

- composez «#96»,
- écoutez les options et leurs valeurs énoncées successivement par le téléphone.

### #90 - Cycle d'appel de test

Cette option permet d'envoyer un test manuel et ainsi valider la programmation du TYDOM 2.0.

Pour cela :

- composez «#90»,
- Le TYDOM 2.0 raccroche : « Au revoir ».

Le Tydom 2.0 enverra le code du "Test manuel" dans les 20 secondes suivantes.

## A3. Configuration protocole DC09

Pour la configuration du protocole DC09, il est nécessaire d'avoir un clavier tactile sur l'installation (paramètres Identifiant, Clé de cryptage, adresses IP).

Certaines commandes peuvent être lancées, à distance, via l'interface vocal.

Pour cela :

- 1) Passez la centrale en mode Maintenance
- 2) Appelez le TYDOM 2.0 à l'aide d'une ligne distante, puis composez le code installateur.
- 3) A l'énumération de menu principal, tapez « # » suivi du N° paramètre

N° paramètre	Libellé
# 96	Vérification des paramètres
# 90	Cycle d'appel de test

### #96 - Vérification des paramètres

Ce menu permet d'écouter les paramètres saisis préalablement au clavier.

Pour y accéder :

- composez «#96»,
- écoutez les options et leurs valeurs énoncées successivement par le téléphone.

### #90 - Cycle d'appel de test

Cette option permet d'envoyer un test manuel et ainsi valider la programmation du TYDOM 2.0.

Pour cela :

- composez «#90»,
- Le TYDOM 2.0 raccroche : « Au revoir ».

Le Tydom 2.0 enverra le code du "Test manuel" dans les 20 secondes suivantes.

## A4. Personnaliser le fonctionnement du TYDOM 2.0

Des commandes permettent une personnalisation du fonctionnement du TYDOM 2.0. Depuis le menu principal du TYDOM 2.0 (passez la centrale en mode maintenance voir notice).  
- saisissez la commande #82, puis sélectionnez l'option (1 à 7) et son état (actif ou inactif).  
Exemple : entrez #82 1 1 pour activer la transmission Marche / Arrêt.

### A4.1 Supervision centrale

La supervision permet, si le TYDOM 2.0 ne reçoit plus d'informations de la centrale pendant plus de 4 heures, de déclencher un appel. Cette fonction est activée par défaut.

Menu configuration	Actif	Fonction
	Inactif	
# 81	1	1 = Activé
	0	0 = Désactivé

La certification NF&A2P nécessite que cette option soit activée.

### A4.2 Transmission

	Option		
# 82	1 <sup>(1)</sup>	1	1 = Transmission Marche / Arrêt vers le télésurveilleur.
		0	
	2 <sup>(1)</sup>	1	Test cyclique. 1 = le test s'effectue x minutes après minuit 0 = le test s'effectue toutes les x 1/2 heures.
		0	
	3	1	Réservé.
		0	
	4 <sup>(1)</sup>	1	1 = en cas d'acquiescement en télésurveillance, le TYDOM 2.0 n'appelle plus les numéros vocaux.
		0	
	5	1	Réservé.
		0	
	6	1	1 = Interdiction de la méthode 2 de décrochage rapide (voir notice TYDOM 2.0).
		0	
	7	1	Réservé.
		0	

<sup>(1)</sup> Non disponible lorsque le protocole utilisé est DC09 P20

☐ : Choix par défaut.

## DELTA DORE Paramétrage transmetteur IP/GSM TYDOM 2.0

### PROTOCOLE Contact ID 10 - 11

N° de ligne du transmetteur : ..... Date : .....

Client / Adresse : .....

Télésurveilleur / N° tél / pers à contacter : .....

Installateur / N° tél / pers à contacter : .....

N° d'identifiant du transmetteur : ☐ ☐ ☐ ☐  
(fourni par le télésurveilleur)

N° d'appel téléphonique : ..... N° tél. principal .....

(destinataires) ..... N° tél. de secours .....

Transmission Marche / Arrêt : .....  
 > activé ☐  
 > désactivé ☐ par défaut

Fréquence test cyclique : .....  
 > Heure de début du 1er appel   Heure   Min  
 ☐ ☐ ☐ ☐  
 > Nbre de 1/2 heures entre    Heure   Min  
 2 tests (048 par défaut)    ☐ ☐ ☐ ☐  
 ou nbre de minutes après minuit ☐ ☐ ☐ ☐

Codes transmis	ACCT	MT	Q	XYZ	GG	CCC	Données transmises
Mise en marche / Arrêt	18	1	401	00	000		Mise en arrêt
	18	3	401	00	000		Mise en marche
	18	1	402	00	000		Marche par zone
	18	1	455	00	000		Marche Automatique
Alarme	18	1	101	00	000		Alarme détresse
	18	1	110	00	000		Alarme Incendie
	18	1	124	00	000		Alarme discrete
	18	1	132	00	000		Alarme intrusion
	18	1	137	00	000		Alarme autoprotection
	18	1	152	00	000		Alarme technique congélateur
	18	1	154	00	000		Alarme technique Eau
	18	1	159	00	000		Alarme technique gel
	18	1	162	00	000		Alarme technique Gaz
	18	1	301	00	000		Alarme technique électrique
	18	1	302	00	000		Défaut piles
	18	1	311	00	000		Batterie HS
	18	1	331	00	000		Alarme technique
18	1	351	00	000		Défaut ligne téléphonique	
18	1	355	00	000		Défaut supervision	
Test	18	1	601	00	000		Test manuel
	18	1	602	00	000		Test cyclique
	18	1	606	00	000		Interphonie

**Commandes Elpro pour Interphonie :**  
 0 : Raccrocher  
 \* : Passage en Half Duplex  
 # : Passage en Full Duplex

Exemple :

XXXX	18	3	401	00	000	Mise en marche totale
XXXX	18	1	401	00	007	Mise en arrêt zone 7
XXXX	18	1	132	00	001	Début Alarme Intrusion zone 1
XXXX	18	1	110	00	000	Début alarme incendie zone totale



## Protocole IP DC09 P20 - suite

Paramètres complémentaires

Conformément à la norme ANSI/SIA DC09 2013, TYDOM 2.0 enverra aussi les paramètres suivants (dans le champ XData du protocole) :

			Exemple
<b>Time of Occurrence</b>	<b>"H"</b>	Heure de l'événement	17:29:44,03-13-2019
<b>Alarm Text</b>	<b>"I"</b>	Description de l'événement	Alarme intrusion
<b>Site Name</b>	<b>"S"</b>	Libellé du site	Bain Douche
<b>Location</b>	<b>"L"</b>	Libellé de la zone	Rez de chaussée
<b>Room</b>	<b>"R"</b>	Libellé du produit	Détecteur d'intrusion salon 02
<b>Alarm Trigger</b>	<b>"T"</b>	Déclenchement d'alarme	Éléments ayant déclenché l'alarme



CE

[www.deltadore.com](http://www.deltadore.com)