

Fire & Security

ADT

## Glossaire

## MASTER ARITECH

Direction
Services
Clients





Instruction de travail :

Glossaire

N° : IT TVX 00. ..

Indice : A Page : 2 Propriété exclusive ADT France

THEO Fire & ADT

Security ADT

Technique

www.adtfrance.fr

**ACTIF** 

Le module de zone est activé. Exemple porte ouverte.

**ALARME** 

État d'un système de sécurité lorsqu'un module connecté à une zone armée est activé. Par exemple, un détecteur IRP a détecté un intrus et a déclenché une sirène.

**ALARME LOCALE** 

Alarme transmise uniquement dans un local qui se produit lorsqu'un groupe est occupé. Les modalités de déclenchement d'une alarme locale peuvent être vérifiées et corrigées par le personnel du site ; il est donc superflu de la transmettre à une centrale de réception.

**ARMÉ** 

Condition d'une zone, d'un groupe ou d'un local lorsqu'un changement d'état d'une zone (de normal à actif) déclenche une alarme. Un groupe ou local n'est armé que lorsqu'il est inoccupé. Certaines zones peuvent rester armées en permanence.

ARMEMENT FORCÉ

Armement avec exclusion automatique d'une zone ouverte.

**AUTOPROTECTION** 

Situation dans laquelle une zone, un DGP, une centrale, un RAS (station d'armement) ou le câblage associé sont autoprotégés ou accidentellement endommagés. La fonction d'autoprotection la centrale MASTER active un signal (lumière clignotante, sirène, etc.) lorsqu'une alarme d'autoprotection se déclenche.

**BATTERIE** 

Source électrique de secours empêchant les pannes du système en cas de coupure d'alimentation.

**BUS DE DONNÉES LOCAL** 

Le bus de données local connecte tous les DGP et RAS à un DGP à 4 portes ou 4 ascenseurs. La centrale MASTER ne peut pas voir ces modules.

BUS DE DONNÉES SYSTÈME Le bus de données système connecte tous les DGP et RAS à une centrale MASTER.

**CARTE ACTIVE** 

Vous pouvez utiliser une carte active pour accéder aux portes ou aux étages, à condition que le groupe de portes en autorise l'accès.

**CARTE DE SORTIE** 

Module à circuits imprimés se connectant à la centrale MASTER ou à un DGP pour générer des sorties ou des sorties à collecteur ouvert. Lors de la programmation, une carte de sortie est égale à 8 sorties.

**CARTE DÉSACTIVÉE** 

Vous ne pouvez pas utiliser une carte désactivée pour accéder aux portes ou aux étages.

**CARTE PERDUE** 

Toute carte perdue doit être désactivée pour empêcher toute utilisation frauduleuse.

CARTE RÉAFFECTÉE

Une carte désactivée peut être réaffectée à un nouvel utilisateur (dans le cas d'une utilisation temporaire, par exemple) ou au même utilisateur (la carte perdue a été retrouvée).

**CARTE VIDE** 

Les causes de désactivation d'une carte peuvent différer. En général, les cartes vides sont désactivées. Il se peut également que son utilisateur ait quitté la société.

**CENTRALE DE RÉCEPTION** 

Société contrôlant si une alarme s'est déclenchée dans un système de sécurité. La centrale de réception est éloignée du local/groupe qu'elle contrôle.

**CLONAGE** 

Permet de créer une copie exacte (un clone) d'un système.

**CODE NIP** 

Numéro de 4 à 10 chiffres attribué à un utilisateur . Vous devez saisir un code NIP sur un clavier pour pouvoir exécuter la plupart des fonctions de la centrale MASTER.

**CODE SYSTÈME** 

Nombre identifiant un certain lot de cartes. On parle également de code d'installation ou de code site. Le code système figure dans les données de carte avec le numéro de cette dernière.

COMPRESSE

La compression des fichiers permet d'économiser de l'espace. Vous devez utiliser des outils spéciaux.

**CONNEXION** 

Vous devez vous connecter avant de pouvoir utiliser TITAN. Pour cela, entrez votre nom d'opérateur (ADVISOR MASTER par défaut) et votre mot de passe (998765 par défaut).

**CONTRAINTE** 

Situation dans laquelle un utilisateur est contraint de violer le système de sécurité (par exemple, ouvrir une porte sous la menace d'une arme). La fonction de contrainte la centrale MASTER permet à un utilisateur d'activer un signal (par exemple, pour avertir la station de sécurité). Pour ce faire, il entre un chiffre de contrainte et un code NIP.

Instruction de travail :

## Glossaire

N° : IT TVX 00. .. Indice : A

Propriété exclusive ADT France

Fire & ADT

Security ADT

Technique

www.adtfrance.fr

**CONTRÔLE D'ACCÈS** 

Contrôle des entrées ou des sorties dans un groupe de sécurité.

**CURSEUR** 

Témoin souligné clignotant sur l'écran à cristaux liquides pour indiquer où le prochain caractère saisi au clavier apparaîtra.

Page

DÉBLOCAGE BLOCAGE DES PORTES Par défaut, les portes sont débloquées. Lorsque vous badgez une carte sur un lecteur associé à la porte, celle-ci s'ouvre en fonction des paramètres définis dans le groupe de portes. Si la porte est bloquée, le lecteur ne répondra plus au badgeage de carte. La porte restera fermée.

**DÉCONNEXION** 

La déconnections empêche l'utilisation de TITAN. Les opérateurs doivent se connecter avant de pouvoir utiliser TITAN.

**DÉSARMÉ** 

Condition d'un groupe ou d'un local occupé lorsque le système de sécurité est configuré de manière à ce qu'une activité normale ne puisse pas déclencher d'alarme.

**DGP** 

Acronyme de Data Gathering Panel (panneau de collecte de données). Module qui rassemble les données issues d'autres modules de sécurité se trouvant dans un groupe et qui les transfère à la centrale.

**EN LIGNE / HORS LIGNE** 

Synonyme d'opérationnel/non opérationnel. Un module peut être hors ligne en raison de son fonctionnement défectueux ou de sa déconnections de l'équipement de contrôle.

**ÉQUATION LOGIQUE** 

Sorte d'équation mathématique servant à comparer deux conditions. Le résultat d'une équation logique est VRAI ou FAUX.

EXCLU

Le module de zone n'a pas pu indiquer l'état normal ou actif. Il est alors exclu du système.

**EXCLUSION** 

Voir Normal/Actif/Exclu.

**GROUPE** 

Partie d'un local définie par des conditions de sécurité spécifiques. La centrale MASTER permet de diviser un local en 16 groupes avec des spécifications de sécurité différentes. Chaque groupe est identifié par un numéro et un nom, par exemple, 1. Bureau, 2. Atelier, 3. Salle de conférence, etc.

**PROFIL UTILISATEUR** 

Fonction la centrale MASTER qui définit un ensemble de groupes, des fonctions et des options de menu. Les profils utilisateurs sont affectés aux utilisateurs, RAS (stations d'armement) ou lecteurs de porte pour définir les groupes et les fonctions qui peuvent être contrôlés ou exécutés par l'utilisateur ou le module. Un profil utilisateur peut également être affecté à certains types de zones.

GROUPE DE PORTES (GROUPE D'ACCÈS)

Fonction la centrale MASTER qui affecte un groupe de portes ou d'ascenseurs à un utilisateur pour lui permettre d'y accéder. L'accès à chaque porte du groupe peut être restreint via une tranche horaire.

**GROUPE D'ÉTAGE** 

Fonction la centrale MASTER affectant un groupe d'étage à un utilisateur pour lui permettre de sélectionner ces étages lorsqu'il accède à un lecteur de carte d'ascenseur. L'accès à chaque étage du groupe peut être restreint via une tranche horaire.

**HISTORIQUE** 

Liste des alarmes passées et des événements de contrôle d'accès stockée dans la mémoire et pouvant être affichée sur un RAS (station d'armement) avec LCD ou envoyée à une imprimante.

LCD

Acronyme de « Liquid Crystal Display » (écran à cristaux liquides). Partie d'un RAS (station d'armement) servant à afficher les messages ou détails de programmation.

LED

Acronyme de « Light Emitting Diode » (diode électroluminescente). Voyant lumineux placé sur un RAS (station d'armement) pour signaler une condition groupe en alarme, panne de communication, etc.

LIEN

Signal activé par une condition de zone, une condition de groupe ou une condition du système, qui active une sortie ou une macro.

**NORMAL** 

Le module de zone n'est pas activé. Exemple porte fermée.

NORMAL / ACTIF / EXCLU

Décrit la condition d'un module de zone.

**OPERATEUR** 

Il peut s'agir d'utilisateurs TITAN tels que des installateurs ou du personnel de sécurité.

Instruction de travail:

## Glossaire

: IT TVX 00. .. Indice : A

: 4

Propriété exclusive ADT France Security ADT www.adtfrance.fr

**RAS** 

Module servant de centrale utilisateur pour des fonctions de sécurité dans un ou plusieurs groupes ou points d'accès (portes). Le RAS peut être un clavier la centrale MASTER ou tout autre module capable d'exécuter cette tâche.

Page

**RE-INCLUS** 

La zone n'est pas exclue (elle est normale ou ouverte).

**RESTRICTION DE PROFIL UTILISATEUR**  Restriction pouvant être affectée à un profil utilisateur afin de permettre à différents types d'utilisateur d'employer la fonction d'arrêt minuté dans certains groupes, de limiter le contrôle des alarmes à « Armer et acquis uniquement » dans certains groupes ou d'utiliser la fonction « Compteur d'utilisateur pour chaque groupe » ou « Urgence ».

**SCRUTATION** 

Envoi permanent, par la centrale MASTER, de messages d'interrogation aux DGP et aux RAS (stations d'armement) afin de permettre à ces modules distants de transférer leurs données à la centrale.

SHUNT

Procédure empêchant l'activation d'une zone ouverte. Cette technique permet, par exemple, d'empêcher une porte de générer une alarme lorsqu'elle est ouverte avec une carte valide pendant la période autorisée.

**SORTIES** 

Les sorties sont des contacts physiques qui servent à activer des LED, des relais, etc. Elles sont disponibles sur toutes les centrales, mais aussi sur de nombreux RAS et DGP. Une sortie peut avoir deux états actif ou non.

STATION D'ARMEMENT

Voir RAS.

SYSTÈME

A plusieurs sens, selon le contexte.

**TITAN** 

Un système TITAN est un groupe d'une ou plusieurs centrales MASTER auguel vous pouvez accéder à partir du même système. Chaque centrale présente un ID différent appelé « Adresse d'ordinateur ».

**TÉLÉCHARGEMENT** (DE LA CENTRALE)

Méthode permettant de recevoir des informations des centrales MASTER.

**TÉLÉCHARGEMENT** (VERS CENTRALE)

Méthode permettant d'envoyer des informations aux centrales MASTER.

**TEST DE BATTERIE** 

Test (périodique) de la batterie pour vérifier son fonctionnement.

TRANCHE HORAIRE

Paramètre du programme qui identifie des périodes spécifiques à des jours spécifiques. Des tranches horaires sont allouées aux fonctions la centrale MASTER afin de contrôler leurs activités horaires et journalières et surtout de limiter l'accès aux portes ou d'armer et désarmer automatiquement des groupes.

**UTILISATEUR** 

Toute personne utilisant le système la centrale MASTER. Cette personne est identifiée par un numéro associé au code NIP ou à la carte de l'utilisateur qui permet d'accéder aux portes, d'armer ou de désarmer des groupes, etc.

**VERROUILLAGE DÉVERROUILLAGE DES PORTES** 

Une porte peut être verrouillée et déverrouillée. Le déverrouillage permet d'ouvrir la porte jusqu'à ce qu'elle soit refermée par une commande de verrouillage activée par TITAN ou par un événement de verrouillage (par exemple, une tranche horaire).

**ZONE** 

Signal électrique envoyé par un module de sécurité (module de zone) au système la Centrale MASTER. Chaque module de zone est identifié par un numéro et un texte. Exemples 14. Bouton agression Réception, 6. Porte feu.

**ZONE DE DEMANDE DE SORTIE** 

Zone programmée ou non pour activer un lien de porte (par exemple, un bouton placé à l'intérieur d'une porte (bouton Demande de sortie) afin de permettre aux utilisateurs de sortir sans recourir au lecteur de carte protégeant la porte).