

gardex

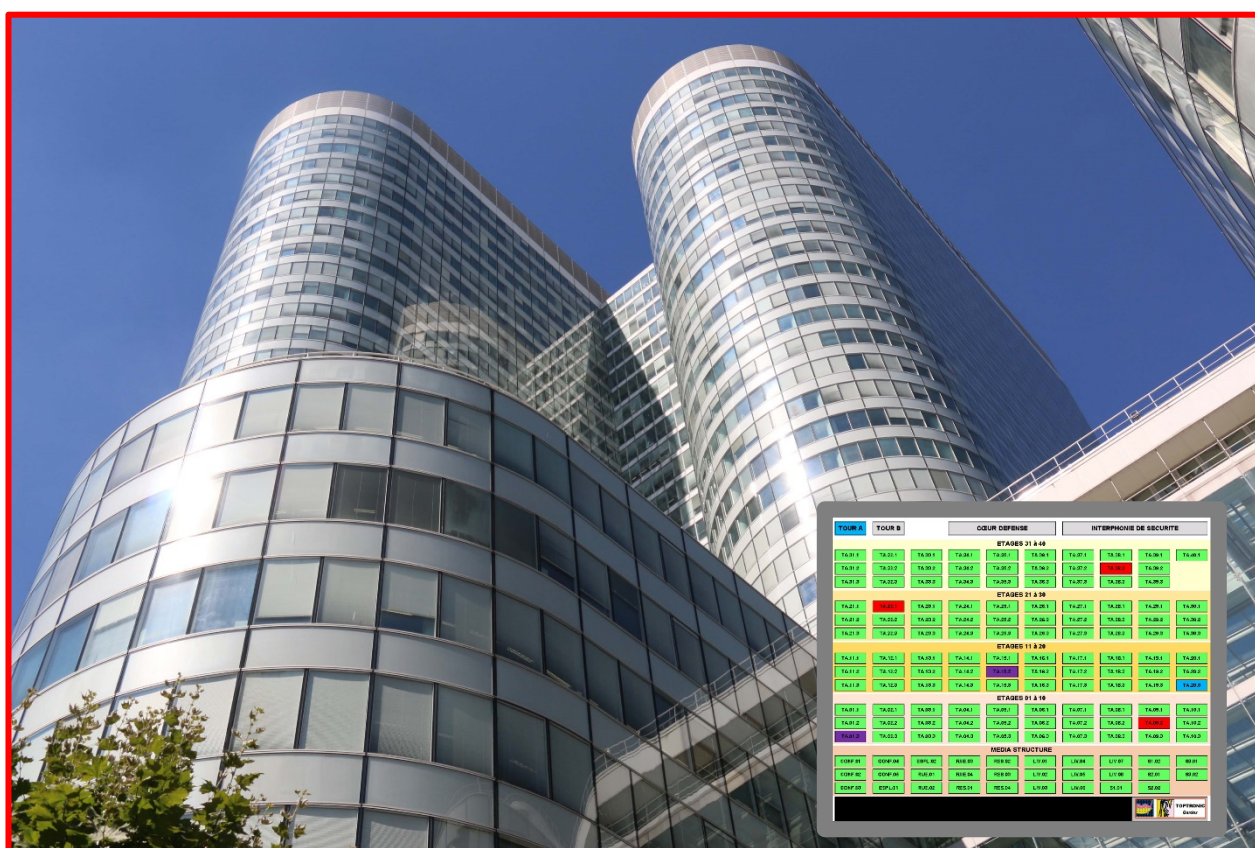
L'interphonie de sécurité PMR des locaux EAS



TOPTRONIC
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE
BIEN AJUSTE

Les prescriptions de sécurité des ERP imposent, en lien avec la Loi Handicap, la mise en place d'interphones de sécurité PMR, permettant à des Personnes à Mobilité Réduites, se réfugiant en cas de problème dans des refuges handicapés EAS, Espaces d'Attente Sécurisés, de signaler leur présence et de se faire secourir.

gardex offre une visualisation précise de l'origine de l'appel, ce qui facilite l'intervention et une excellente compréhension du poste d'appel, pour toutes les catégories d'utilisateurs.



L'interphonie EAS doit permettre à une personne en difficulté, non visible de l'extérieur du bâtiment, de signaler sa présence et de se faire aider.

La précision de la visualisation **gardex** fait gagner un temps précieux dans l'intervention.

Le signalement d'un défaut sécurise l'installation. L'indication exacte de son origine accélère la maintenance.

La qualité acoustique de la communication est essentielle pour la gestion immédiate de l'événement.



gardex est conforme à EN 60950, EN 61950, à l'instruction technique IT 248 et à l'article GH 50 de la réglementation des immeubles de grande hauteur.

Toptronic, acteur majeur de cette activité, apporte avec **gardex** trois décennies d'expérience et à toutes les parties prenantes des avantages exclusifs.

La visualisation *gardex* parfaitement efficace à l'écran PC

Chaque poste d'appel est représenté par une case avec libellé, disposée de façon synoptique et s'allumant en code couleur avec une tonalité. L'opérateur sait instantanément, où est l'événement et quelle est sa nature. L'action ciblée peut être immédiate.

Parking	CAN/HEM RIV/ED	Nord/Sud	IGH -4 / +4	IGH +5 / +16	PARLEMENT EUROPEEN immeuble Louise Weiss	LOW interphonie de sécurité			
T +5 / 851 40-058	T +5 / 852 40-059	T +5 / 853 40-060	T +5 / 854 40-061	T +5 / 855 40-062	T +5 / 856 70-042	T +5 / 857 70-041	T +5 / 858 70-040	T +6 / 851 40-063	T +6 / 852 40-064
T +6 / 853 40-065	T +6 / 854 40-066	T +6 / 855 40-067	T +6 / 856 70-045	T +6 / 857 70-044	T +6 / 858 70-043	T +7 / 851 40-068	T +7 / 852 40-069	T +7 / 853 40-070	T +7 / 854 40-071
T +7 / 855 40-072	T +7 / 858 70-046	T +7 / 857 70-047	T +7 / 856 70-048	T +8 / 851 40-073	T +8 / 852 40-074	T +8 / 853 40-075	T +8 / 854 40-076	T +8 / 855 40-077	T +8 / 858 70-049
T +8 / 857 70-050	T +9 / 851 40-078	T +9 / 852 40-079	T +9 / 853 40-080	T +9 / 854 40-081	T +9 / 855 40-082	T +9 / 858 70-051	T +10 / 851 40-083	T +10 / 852 40-084	T +10 / 853 40-085
T +10 / 854 40-086	T +10 / 855 40-087	T +10 / 858 70-052	T +11 / 851 40-088	T +11 / 852 40-089	T +11 / 853 40-090	T +11 / 854 40-091	T +11 / 855 40-092	T +11 / 858 70-053	T +12 / 851 40-093
T +12 / 852 40-094	T +12 / 853 40-095	T +12 / 854 40-096	T +12 / 855 40-097	T +13 / 851 40-098	T +13 / 852 40-099	T +13 / 853 40-100	T +13 / 854 40-101	T +14 / 851 40-102	T +14 / 852 40-103
T +14 / 853 40-104	T +14 / 854 40-105	T +15 / 851 40-106	T +15 / 852 40-107	T +15 / 853 40-108	T +15 / 854 40-109	T +16 / 851 40-110	T +16 / 854 40-111		

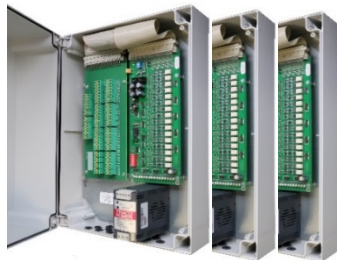
journal des événements horodatés

- poste ok en veille
- poste prévu non validé
- défaut de ligne
- appel
- communication en cours
- poste non raccroché




L'architecture *gardex* modulaire à double étoile de câblage


Détermination souple de la taille et de la configuration. Facilité de recherche de défauts. Economie de câblage. Evolution, extension, reconfiguration.




postes d'appel




22.001.023T




22.001.028/28T



22.001.038/38T



22.001.021/022

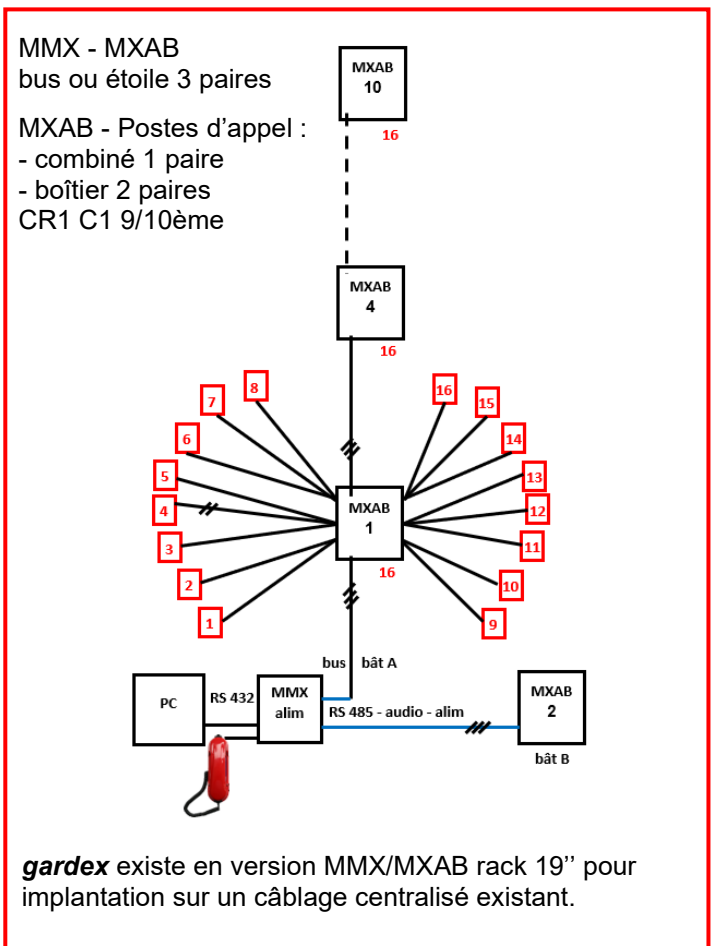


multiplexeurs MXAB 22.002.14

master multiplexeur MMX 22.002.06/13

combiné opérateur

poste de travail



Les postes d'appel *gardex* EAS

Les usagers bénéficient de postes d'appel boîtiers ou combinés à décrocher, aisément identifiables et immédiatement compréhensibles avec informations lumineuses, tonalité, textes en braille et option BIM.

Toptronic propose la plus large gamme de postes d'appel.

Combinés rouges

Appel au décroché. Dialogue duplex intégral.
Réarmés au raccroché après acquit de l'opérateur (nécessitent l'action physique de raccroché du combiné).

Informations utilisateur :

A l'appel, tonalité classique d'appel téléphonique.

Après acquit du PCS, tonalité de raccroché.

L'écouteur comprend une boucle malentendant.

Câblage 1 paire

Alimentation 24 V

Option : joue anti-arrachement

Boîtiers mains-libres

Toptronic propose une gamme de boîtiers d'appel mains-libres, déclenchés par bouton ou membrane.

Caractéristiques communes :

Dialogue duplex basculé par l'opérateur.

Câblage 2 paires.

Alimentation 24 V/48 V

Nécessitent boîtiers saillie ou encastrés

Boîtier avec sortie BIM - 24 V - BIM en option / 500/ 900

Boîtier « T » avec BIM intégrée - 48 V

Informations utilisateur :

A l'appel, buzzer et led rouge clignotante

En communication : led fixe

En veille, led éteinte

Boîtiers à bouton réarmant automatique

Appel en appuyant sur le bouton unique (grand bouton affleurant).

Réarmés automatiquement après acquit de l'opérateur

(ne nécessitent pas de déplacement de l'agent de sécurité)

Postes en grappes : option jusqu'à 5 postes d'appel sur la même adresse configurés dipswitch

Boîtiers à membrane réarmable

Appel en enfonçant la membrane (remplace les anciens « bris de glace »).

Réarmés par clé après acquit de l'opérateur

(nécessitent le déplacement de l'agent de sécurité)

Boîtiers spécifiques

- Poste IP65 à bouton réarmant
- Poste réarmant sous bandeau d'ascenseur déclenchement par le bouton d'ascenseur, micro, HP, led splittés. Option connexion BIM / 500/ 900
- Poste **gardex** vidéo - bouton réarmant/membrane
- Caméra pinhole intégrée - vidéo via enregistreur et écran LCD
- Poste Atex avec HP Atex

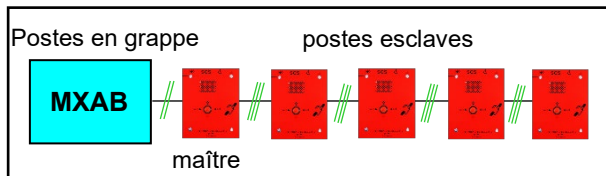
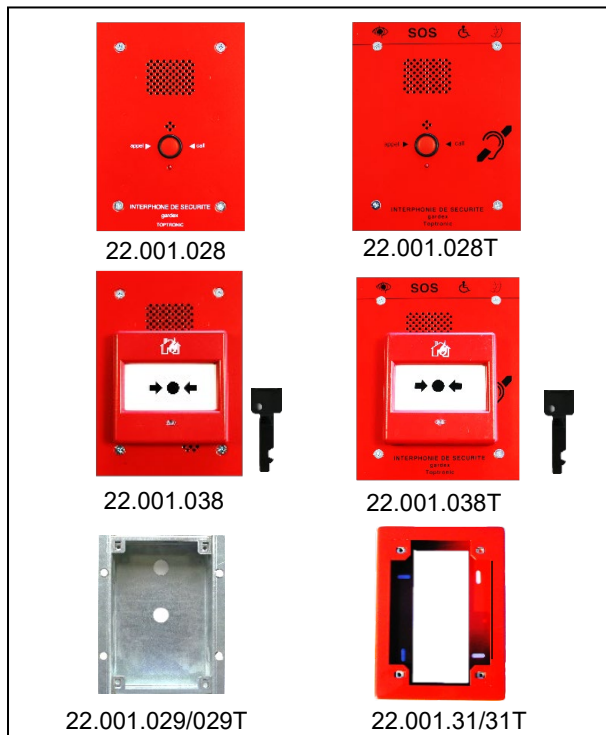
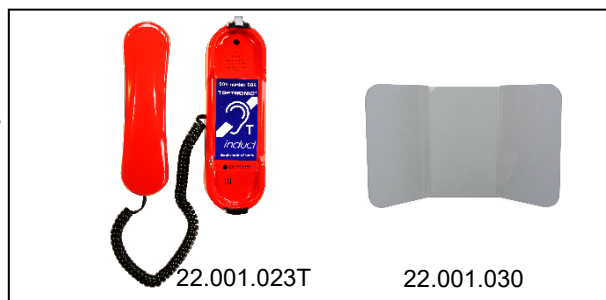
Marquage braille : appel - secours - appuyer

Plaque signalétique EAS

BIM additionnelles

Branchées sur sortie HP du boîtier

/ 500 portée 500 mm - **/ 900** portée 900 mm



Le pilotage de gardex

L'écran exploitant

Visualise en temps réel l'état de tous les postes d'appel, représentés de façon synoptique par une case contenant un libellé et un code couleur.

En cliquant sur une case en appel/défaut, un zoom indique adresse et nature de l'appel et sa date.

L'adresse 2.1.9.12 du poste en défaut se compose :
port com : 2 - MMX : 1 - MXAB : 9 - ligne : 12



L'horodatage exploitant

En socle d'écran, **gardex** affiche les événements avec date, heure et adresse du poste, en gardant le code couleur : rouge = appel, bleu clair = communication ; bleu sombre = attente de raccroché, vert = poste prêt en veille

```
2019-11-26 15:18:25 Côté F_Entresol 1.3.5.9 DEFAULT
2019-11-26 15:18:26 Ascenseur A7_Restaurant 1.3.7.1 PRET
2019-11-26 15:18:26 Ascenseur A6_Monte Piano 1.3.7.2 PRET
2019-11-26 15:18:26 Ascenseur A12_PMR RDC 1.3.7.3 PRET
2019-11-26 15:18:26 PMR A13_Studio 104 1.3.7.4 PRET
2019-11-26 15:18:26 Ascenseur A8_Auditorium 1.3.7.5 PRET
2019-11-26 15:18:30 Ascenseur A7_Restaurant 1.3.7.1 APPEL
2019-11-26 15:18:31 Ascenseur A7_Restaurant 1.3.7.1 CONVERSATION
```

L'enregistrement des dialogues (option)

L'enregistrement peut être recherché par n° de poste ou par date. Il est régénéré automatiquement

Le journal historique des événements

En allant sur « admin », l'administrateur de **gardex** peut afficher et éditer le journal de tous les événements en gardant le code couleur

```
2019-11-20 11:32:35,466 INFO Incident: adresse=1.4.8.6 type=1 detail=3
2019-11-20 11:32:49,155 INFO Incident: adresse=1.4.8.6 type=4 detail=0
2019-11-20 11:32:53,805 INFO Incident: adresse=1.4.8.6 type=5 detail=0
2019-11-20 11:32:56,970 INFO Incident: adresse=1.4.8.6 type=1 detail=0
2019-11-20 11:34:09,994 INFO Incident: adresse=1.4.9.2 type=1 detail=3
2019-11-20 11:34:15,118 INFO Incident: adresse=1.4.9.2 type=4 detail=0
2019-11-20 11:34:43,463 INFO Incident: adresse=1.4.9.2 type=5 detail=0
2019-11-20 11:34:46,812 INFO Incident: adresse=1.4.9.2 type=1 detail=0
2019-11-20 11:42:10,026 INFO Incident: adresse=1.2.3.2 type=1 detail=3
2019-11-20 11:42:17,358 INFO Incident: adresse=1.2.3.2 type=4 detail=0
2019-11-20 11:42:33,812 INFO Incident: adresse=1.2.3.2 type=5 detail=0
2019-11-20 11:42:36,167 INFO Incident: adresse=1.2.3.2 type=1 detail=0
2019-11-20 14:12:34,325 INFO Incident: adresse=1.4.9.3 type=2 detail=1
2019-11-20 14:14:17,233 INFO Incident: adresse=1.4.9.3 type=2 detail=0
2019-11-20 14:17:15,322 INFO Incident: adresse=1.4.9.3 type=1 detail=3
2019-11-20 14:17:23,246 INFO Incident: adresse=1.4.9.3 type=4 detail=0
2019-11-20 14:17:34,588 INFO Incident: adresse=1.4.9.3 type=5 detail=0
2019-11-20 14:17:37,957 INFO Incident: adresse=1.4.9.3 type=1 detail=0
```

Les affichages led (cf notice technique)

Permettent au technicien de maintenance d'être informé sur site.

Le MMX affiche 3 informations : tension, RX et TX (RS232).

Le MXAB affiche 1 led par ligne : verte, rouge clignotante, bleu fixe et violette.

TOPTRONIC

11 rue du Tanin
BP 60052
67382 LINGOLSHEIM CEDEX
Tél : 03 88 77 49 75
Fax : 03 88 77 49 77
e-mail : contact@toptronic.fr
<http://www.toptronic.fr>