

# gardex 16 ET

L'interphonie de sécurité EAS des ERP



**TOPTRONIC**  
LE DIALOGUE ELECTRONIQUE  
BIEN AJUSTE

**gardex 16 Ecran Tactile** est l'interphonie de sécurité, EAS, refuges handicapés, des petits Etablissements Recevant du Public.

Piloté par panel PC compact, le poste exploitant compact et robuste s'insère aisément au mur ou sur la table, dans l'espace choisi pour la supervision : secrétariat, hall d'entrée, conciergerie.

**gardex 16 Ecran Tactile** visualise les appels, indique leur origine, leur emplacement et leur état.

Pour communiquer, cliquer sur le poste appelant et décrocher le combiné opérateur.

Présenté pour 16 postes d'appel, il peut évoluer à 32 postes.



## L'architecture simple est économe en câblage

- au PCS :

- . panel PC compact écran tactile 6,5"
  - . combiné de dialogue
  - . centrale **gardex** : MMX - MXAB 16 lignes - alimentation
- postes d'appel : combinés ou boîtiers mains-libres

## La visualisation au PCS en temps réel de tous les postes

- chaque poste est symbolisé par une case avec libellé disposée de façon synoptique à l'écran
- l'état des postes est indiqué par une couleur fixe ou clignotante

## Les postes répondent aux exigences des différents handicaps

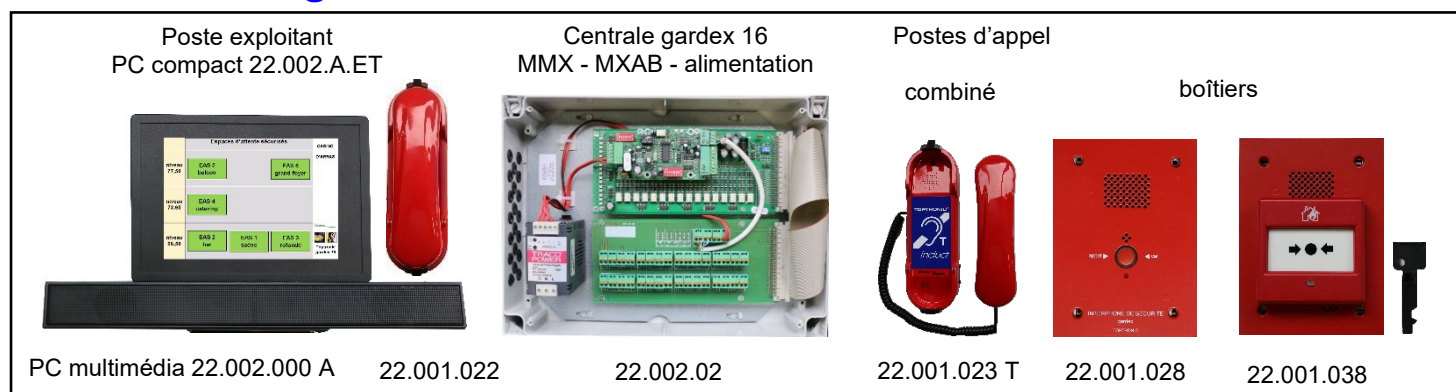
- leds et tonalités d'état
- boucles malentendants - étiquette braille
- pose entre 90 cm et 1,30 m

**gardex** répond aux normes EN 60950, EN 61950, EN 55022 classe B, EN 50082-1 et l'instruction technique IT 248 article IGH GH 50 alerte.



	poste ok en veille
	poste prévu non validé
	défaut de ligne
	appel prioritaire
	communication en cours
	poste traité non raccroché
	appel raccroché avant prise de ligne

# L'architecture gardex 16 ET



## Le PC gardex 16 ET

- panel PC compact à écran tactile 6,5" [22.002.A.ET](#)
- pose murale ou pupitre de table
- haut-parleur de tonalité d'appel
- encombrement L 340 x H 194 x P 90 mm
- option PC multimédia écran 19" [22.002.000.A](#)
- nécessite combiné de dialogue PCS
  - . duplex intégral (postes d'appel combinés) [22.001.021](#)
  - . duplex basculé (postes d'appel boîtiers) [22.001.022](#)

## La centrale multiplexeur 24 V/48 V [22.002.02](#)

- boîtier IP65 L 359 x H 265 x P 154 mm
- platine MMX : liaison PC, combiné PCS, MXAB
- platine MXAB : liaison étoile vers 16 postes d'appel
- options alimentation:
  - . 24 V combinés d'appel [22.002.41](#)
  - . 24 V boîtiers d'appel standard [22.002.41](#)
  - . 48 V boîtiers d'appel BIM [22.002.43](#)

## Les postes d'appel « boîtiers mains-libres » rouges

Les postes mains-libres sont composés d'une face avant support déclencheur, micro, HP, led et électronique montée dans un cadre saillie ou un boîtier d'encastrement

- **poste à bouton réarmant**
  - . appel par appui sur le bouton
  - . réarmement automatique au raccroché PCS
  - . standard L 120 x H 164 x P 35 mm [22.001.028](#)
  - . avec BIM incorporée L 135 x H 164 x P 35 mm [22.001.028T](#)

- **poste à membrane réarmable par clé**
  - . appel par enfoncement de la membrane
  - . réarmement par clé
  - . standard L 120 x H 164 x P 42 mm [22.001.038](#)
  - . avec BIM incorporée L 135 x H 164 x P 42 mm [22.001.038T](#)

- **caractéristiques communes**
- face avant rouge RAL 3000
- signalisation à l'appel, tonalité et led clignotante, en conversation, led fixe
- dialogue duplex basculé par l'opérateur PCS
- câblage sur MXAB : 2 paires SYT 9/10ème CR1/C1
- distance maximale MMX poste le plus éloigné : 600 m
- Nécessite en version standard :
  - . cadre saillie rouge L 130 x H 174 X 50 mm [22.001.31](#)
  - . boîtier d'encastrement L 94 x H 145 x P 50 mm [22.001.029](#)
- Nécessite en version « T »
  - . cadre saillie rouge L 145 x H 174 X 50 mm [22.001.31T](#)
  - . boîtier d'encastrement L 109 x H 145 x P 50 mm [22.001.029T](#)

## Les postes d'appel ascenseurs [22.001.025K](#)

- boîtier tôle vissé derrière le bandeau L 125 x H 165 x P 35 mm
- déclenchement par bouton d'appel ascenseur
- micro / HP / led splittés (câble 1 m)

## Les postes d'appel gardex IP55 :

- L 130 x H 172 x P 80 mm
- poste standard (24 V) [22.001.048](#)
- poste avec BIM intégrée (48 V) [22.001.048T](#)

## L'alimentation secourue

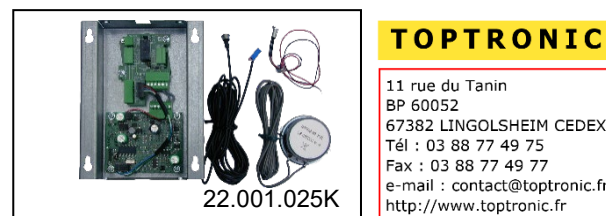
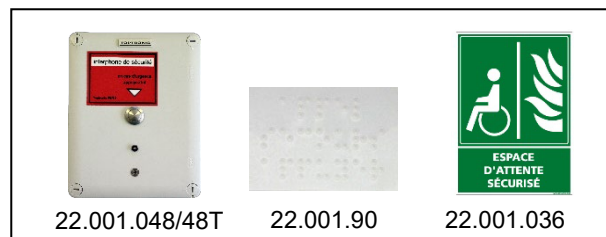
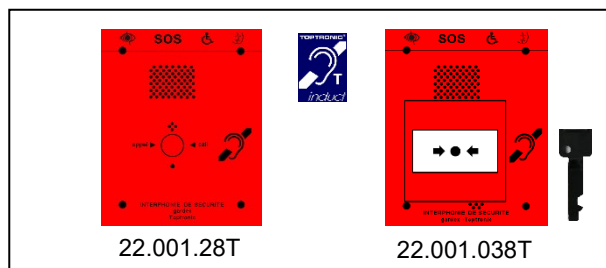
- **gardex 16 ET** standard 24 V / 7 Ah [22.002.52](#)
- **gardex 16 ET** avec BIM incorporée 48 V / 3 Ah [22.002.62](#)

## L'étiquette braille : appel - secours- appuyer [22.001.90](#)

## Plaque signalétique EAS [22.001.036](#)

## Les postes d'appel « combinés » rouges

- poste mural saillie à décrocher [22.001.023T](#)
- dialogue duplex intégral
- tonalités décroché/raccroché du téléphone :
- équipé bobine « T » dans la capsule HP
- dimensions : L 74 X H 234 x P 78 mm
- câblage sur MXAB : 1 paire 9/10ème CR1/C1
- option : joue anti-arrachement [22.001.030](#)



**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