

## SENSEA.EC : DETERMINATION

La détermination des cartes est réalisée selon les besoins à l'aide du tableau ci-dessous (colonne de gauche).

Ce tableau permet également de déterminer le nombre «d'emplacements de face avant» et «d'emplacement de fond» nécessaires, et ainsi de choisir un boîtier Sensea.EC adapté.

- Les «emplacements borniers», permettent de fixer des cartes à l'intérieur du boîtier : cartes représentées en bleu, vert clair, et rose.
- Les «emplacements de fond» permettent de placer les commandes et les signalisations : représentés en vert foncé.

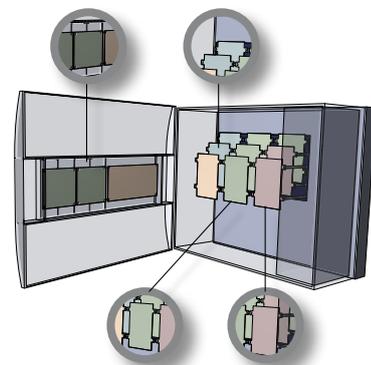
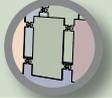


Tableau de détermination :

|   |  |  |  |  |  |
|---|---|---|--|---|---|
|   | CARTES SIGNALISATION UGA  | CARTES BORNIERES UGA  | CARTES 256 POINTS A3000  | CARTES RELAIS   | CARTES RÉSEAU   |
| FONCTION  | NUG31535  | NUG31536  | NUG31530   | nous contacter  | nous contacter  |
| 1 à 2 lignes rebouclées (1 à 4 lignes ouvertes)     |   |   | 1  |   |   |
| 3 à 4 lignes rebouclées (5 à 8 lignes ouvertes)     |   |   | 2  |   |   |
| 5 à 6 lignes rebouclées (9 à 12 lignes ouvertes)    |   |   | 3  |   |   |
| 7 à 8 lignes rebouclées (13 à 16 lignes ouvertes)   |   |   | 4  |   |   |
| 9 à 10 lignes rebouclées (17 à 20 lignes ouvertes)  |   |   | 5  |   |   |
| 11 à 12 lignes rebouclées (21 à 24 lignes ouvertes) |   |   | 6  |   |   |
| 13 à 14 lignes rebouclées (25 à 28 lignes ouvertes) |   |   | 7  |   |   |
| 15 à 16 lignes rebouclées (29 à 32 lignes ouvertes) |   |   | 8  |   |   |
| 1 Zone d'Alarme                                     | 1   | 1   |  |   |   |
| 2 Zones d'Alarme                                    |   | 2   |  |   |   |
| 3 Zones d'Alarme                                    | 2   | 3   |  |   |   |
| 4 Zones d'Alarme                                    |   | 4   |  |   |   |
| 5 Zones d'Alarme                                    | 3   | 5   |  |   |   |
| 6 Zones d'Alarme                                    |   | 6   |  |   |   |
| 7 Zones d'Alarme                                    | 4   | 7   |  |   |   |
| 8 Zones d'Alarme                                    |   | 8   |  |   |   |
| 1 à 10 relais                                       |   |   |  | 1   |   |
| 11 à 20 relais                                      |   |   |  | 2   |   |
| 21 à 30 relais                                      |   |   |  | 3   |   |
| 31 à 40 relais                                      |   |   |  | 4   |   |
| 41 à 50 relais                                      |   |   |  | 5   |   |
| Réseau  |   |   |  |   | 1   |
|   | NB EEMPL. FACE AVANT  | NOMBRE EEMPLACEMENTS DE FOND  |  |   |   |
| NOMBRES EEMPLACEMENTS                               | = .....   | = .....   | = .....  | = .....   | = .....   |
| TOTAL EEMPLACEMENTS                                 | = .....   | SOMME DES EEMPLACEMENTS DE FOND = .....   |  |   |   |

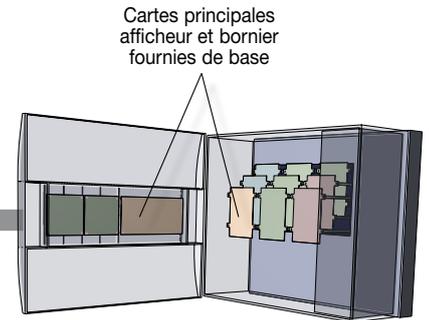
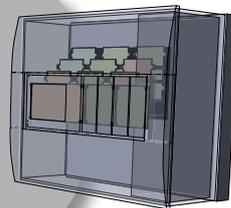
## ■ Les boîtiers



code **NUG31521**

- Nombre d'unité : 1
- 8 Emplacements de Fond
- 2 Emplacements de Face Avant

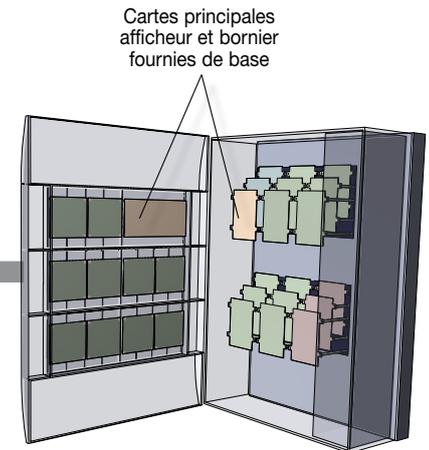
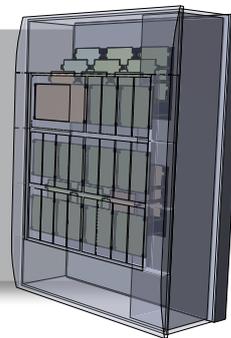
Dimensions : 482 x 400 x 212 mm



code **NUG31523**

- Nombre d'unités : 3
- 17 Emplacements de Fond
- 10 Emplacements de Face Avant

Dimensions : 482 x 668 x 212 mm



## ■ Bilan de puissances

| Produit                                      | Consommation |
|--|--------------|
| Cartes principales afficheur / bornier       | 150 mA       |
| Carte bornier de détection adressable        | 30 mA        |
| Détecteurs et Déclencheurs adressables A3000 | 0,5 mA       |
| Carte de signalisation UGA 2 Zones d'Alarme  | 5 mA         |
| Carte bornier UGA 1 Zone d'Alarme            | 5 mA         |
| Tableau de report à afficheur NUG31310       | 15 mA        |
| Tableau de report de synthèse                | 3 mA         |

Faire le bilan de consommation des cartes et des périphériques.

La somme des consommations ne doit pas dépasser 900 mA.

## Configuration :

| CODE DE BASE               |  | QUANTITÉ |
|----------------------------|--|----------|
| SENSEA                     | montage sur mesure   | 1        |
| <b>BOÎTIERS</b>            |  |          |
| NUG31521                   | Sensea boîtier 1 unité   |          |
| NUG31523                   | Sensea boîtier 3 unités  |          |
| <b>CARTES DE DÉTECTION</b> |  |          |
| NUG31530                   | Carte 256 points en voie rebouclée A3000 (ou 128 points en voie ouverte) |          |
| <b>CARTES UGA</b>          |  |          |
| NUG31535                   | Carte signalisation UGA 2ZA  |          |
| NUG31536                   | Carte bornier UGA 1ZA  |          |
| <b>CARTES OPTIONNELLES</b> |  |          |
|                            | Carte relais (nous consulter)  |          |
|                            | Carte entrée technique (nous consulter)                                  |          |
|                            | Carte réseau (nous consulter)  |          |
| <b>DIVERS</b>              |  |          |
| NUG31550                   | Kit simple alimentation – 36 W disponibles                               |          |
| NUG31551                   | Kit double alimentation – 150 W disponibles                              |          |

## Exemple de calcul :

Supposons que le besoin soit :

- 12 voies de détection rebouclées
- 1 zone d'Alarme (ZA)

Grâce au tableau de détermination, on a identifié qu'il fallait :

- 6 cartes 256 points (soit 6 emplacements borniers)
- 1 carte de signalisation UGA - 2 ZA (soit 2 emplacements facette)
- 1 carte bornier UGA - 1 ZA (soit 1 emplacement bornier)

Le boîtier 1 unité comprend :

- 8 emplacements borniers disponibles
  - 4 emplacements facettes disponibles
- Nous avons besoin de 7 emplacements borniers et de 2 emplacements de facette, ce boîtier convient donc pour notre application.

Reste à choisir l'alimentation intégrée 30 W ou 150 W (kit double alimentation) en fonction du nombre de diffuseurs sonores.