



## Asservissement & fonctions optionnelles

### XKPN 110



Éclairage



Aération



Désenfumage



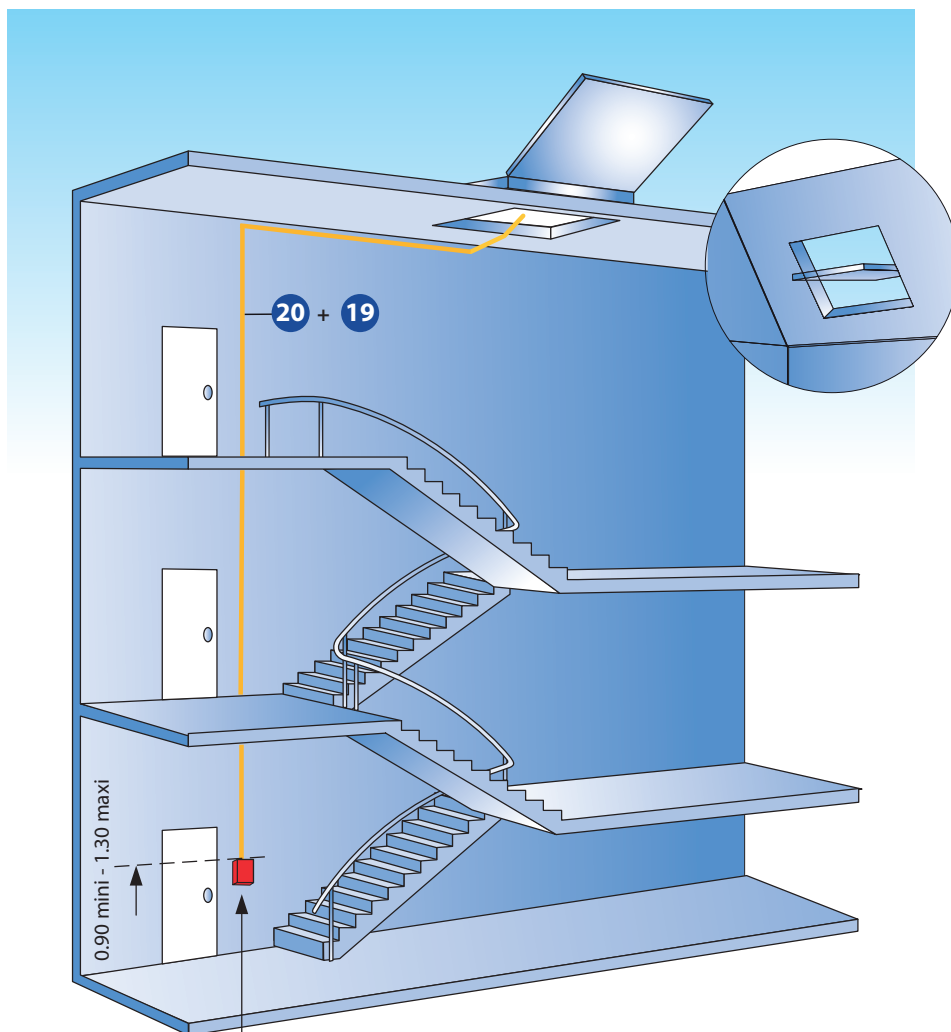
Accès toiture



Asservissement

## Utilisation pour des cages d'escalier : deuxième et troisième famille

KIT PNEUMATIQUE XKPN 110



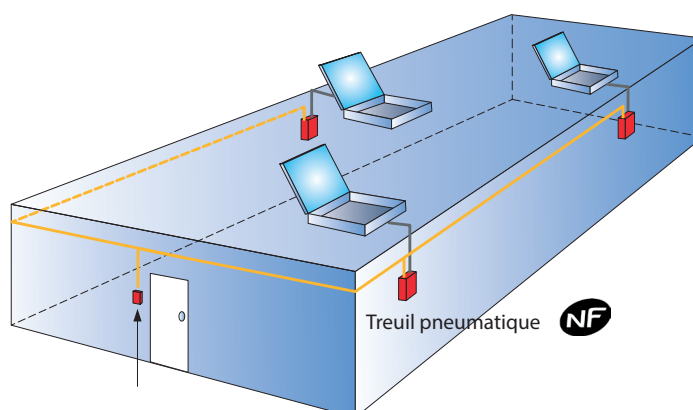
Armoire ouverture/fermeture 30 g à 100 g **21**  
+ 6 cartouches CO<sub>2</sub> **22**

### LE + PRODUIT

+ Kit fourni dans l'emballage avec notice de pose

## Autres cas d'utilisation de nos kits

Exemple d'utilisation du kit 102D pour des bâtiments simples



## Accessoires et matériels divers

### MÉCANIQUE

Treuil 150 kg  
Ref : XTN 100



Boîtier de protection manivelle  
Ref : XAV 100



Treuil 100 kg  
Ref : XTC 100B



Boîtier de protection treuil avec serrure tricoise  
Ref : XAV 102



Boîtier de protection  
Ref : XAV 100



Poulies



Boîtier de protection coup de poing électrique  
Ref : XAV 100



### PNEUMATIQUE

Armoire pneumatique



Thermofusibles



Cartouches



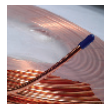
Raccords union



Cartouches pour thermofusibles



Cuivre



Purge rapide



### ÉLECTRIQUE

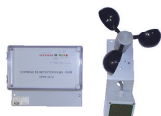
DAD secours NF  
Ref : XE2208F



Interrupteur "monte et baisse"  
Ref : XE2102



Capteur pluie et vent  
Ref : XP1913



Câble électrique CR1  
3 x 1.5 mm

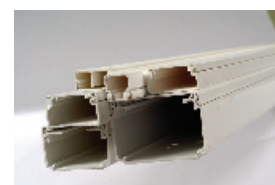


Boîtier coup de poing  
Ref : XE2100



### DIVERS

Gaine PVC



## Commande électrique

Centrale DAC  
Ref : XEC4503-TCOMP



Batterie 12V/3.4Ah  
pour centrale DAC



Marteau  
bris de glace  
pour DAC



## Règles d'installation (NFS 61-932)

### § 7.1 - LIGNES ÉLECTRIQUES

Les lignes de télécommande doivent être réalisées en câble prévu pour les canalisations fixes.

Leurs conducteurs doivent présenter une section égale ou supérieure à 1.5 mm<sup>2</sup> pour les câbles rigides et à 1 mm<sup>2</sup> pour les câbles souples.

Les lignes de télécommande par émission de courant ainsi que les lignes de contrôle doivent être réalisées, soit en câbles de la catégorie CR1 (au sens de la norme NFC 32-070), soit en câbles de la catégorie C2 (au sens de la norme NFC 32-070) placés dans des cheminements techniques protégés. Les lignes de télécommande par rupture de courant doivent être réalisées, au minimum, en câbles de la catégorie C2 (au sens de la norme NFC 32-070).

### § 7.2 - LIAISONS PNEUMATIQUES

Elles doivent être entièrement réalisées soit en cuivre, soit en acier inoxydable.

Elles doivent être garanties pour résister à une pression d'épreuve égale à trois fois la pression de service, avec un minimum de 90 bar.

Les raccords doivent être du type à étanchéité métal contre métal.

Elles doivent être rendues inaccessibles au niveau d'accès 0 (au sens de la norme NFS 61-931) et protégées (par fourreaux, gaines...) contre les chocs mécaniques accidentels, en fonction de l'utilisation des locaux.

Elles doivent soit cheminer à l'intérieur de locaux hors gel, soit être protégées efficacement contre le gel.

### § 7.3 - LIAISONS CÂBLES

La ligne de télécommande comprise entre la sortie du dispositif de commande et l'entrée de télécommande du DAS ne peut avoir une longueur supérieure à :

- 15 m si son cheminement est visible dans son ensemble depuis le sol de ce local.
- 8 m dans les autres cas.

Les renvois doivent être réalisés au moyen de poulies à gorge.

Le nombre de renvois maximum autorisés par ligne de télécommande est de 3 (les poulies appartenant au DAS ne sont pas comprises).

L'angle de changement de direction par rapport au chemin de câble doit être maximum de 110°.

Sur toutes les parties accessibles situées au niveau d'accès 0 (au sens de la norme NFS 61-931), le câble d'acier de la ligne de télécommande doit être protégé (par un tube rigide, un carter, etc.) et doit être soutenu ponctuellement au moins tous les 2m dans ses parcours horizontaux.



---

## **SKYDÔME**

Entre Deux Villes  
02270 Sons-et-Ronchères  
T : 03 23 21 79 90  
M : [info@skydome.eu](mailto:info@skydome.eu)  
[www.skydome.eu](http://www.skydome.eu)

Pour l'offre de produits dans d'autres pays, veuillez consulter votre représentant local ou visiter le site [www.skydome.eu](http://www.skydome.eu).

SKYDÔME se réserve le droit de modifier les spécifications du produits sans préavis. Les informations et détails techniques contenus dans cette documentation sont donnés de bonne foi et s'appliquent aux utilisations décrites. Les recommandations d'utilisation doivent être vérifiées pour leur adéquation et leur conformité aux exigences réelles, aux spécifications et à toutes les lois et réglementations applicables.

Pour d'autres applications ou conditions d'utilisation, veuillez contacter notre équipe technique dont l'avis doit être sollicité pour les utilisations de nos produits non spécifiquement décrites ici.

Pour vous assurer que vous consultez les informations les plus récentes et les plus précises sur les produits, veuillez visiter ce lien : [https://www.skydome.eu/fr/produit/38\\_kit-pneumatique-xkpn-110.html](https://www.skydome.eu/fr/produit/38_kit-pneumatique-xkpn-110.html)