

Unités de signalisation Ø 70

Harmony® XVB

Colonnes de signalisation modulaires

Catalogue

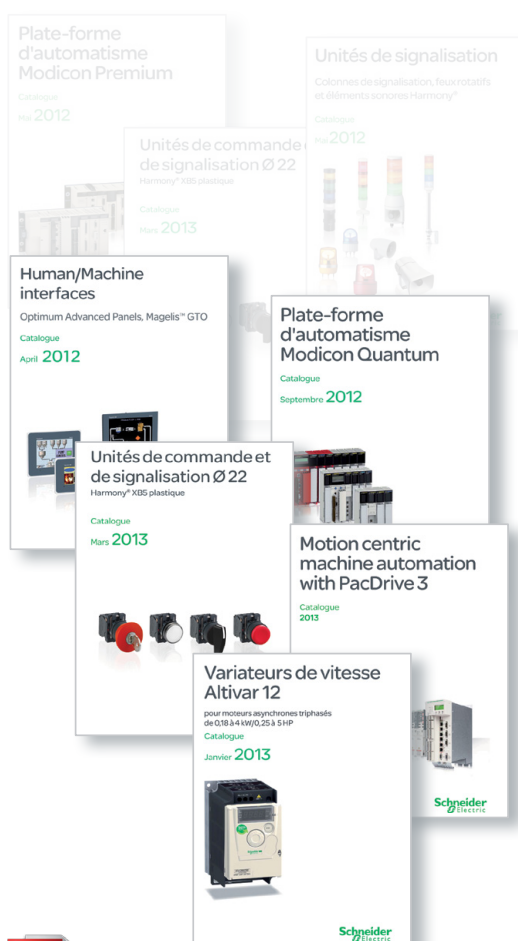
Septembre 2013



Comment trouver les produits “Automatismes et Contrôle”

> Les catalogues

Des gammes complètes
de produits



> Les Essentiels

Une sélection des produits
les plus vendus



Sommaire général

Colonnes de signalisation modulaires Ø 70, Harmony® XVB

Guide de choix page 2

■ Présentation

□ Balises lumineuses, colonnes de signalisation composables page 6

■ Références

□ Balises lumineuses, type XVBL page 8

□ Colonnes de signalisation composables, jusqu'à 5 éléments,
type XVBC page 11

□ Accessoires pour XVBL et XVBC page 15

■ Comment trouver les produits "Automatismes et Contrôle"

□ Recherchez, visualisez et téléchargez page 16

□ Accédez aux références produits avec des outils adaptés page 18

□ Comparez, sélectionnez et compilez page 20

□ Vérifiez le statut du produit, concevez votre équipement page 21

■ Index des références page 22

Harmony® type XV		Colonnes de signalisation monolithiques	
			
Type de produits	Indicateurs lumineux complets pré-câblés Hauteur 55 mm/2,17 po	Balises miniatures complètes	Colonnes de signalisation pré-montées et pré-câblées Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 4 éléments)
Diamètre	Ø 25 mm/0,98 po	Ø 45 mm/1,75 po	Ø 60 mm/2,36 po
Degré de protection selon IEC 60529	IP 40	IP 40	IP 53 et IP 42 (montage sur embase) IP 23 (montage direct sur tube en aluminium, montage sur tube en aluminium et équerre) IP 53 et IP 42 (montage sur tube en aluminium et socle de fixation) IP 40 (montage sur tube en aluminium et équerre pliable)
Type de signalisation	Fixe	Oui	Oui
	Clignotante	–	–
	"Flash"	Oui	–
	Sonore	–	Avec buzzer
Sources lumineuses	Lampe à incandescence	Oui	–
	Lampe à DEL	–	–
	DEL intégrée	–	Oui
	Tube à décharge "flash"	Oui	–
	Lampe halogène	–	–
Couleurs des unités lumineuses	☐ Vert ☐ Rouge ☐ Incolore ☐ Jaune	☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore ☐ Jaune	☐ Rouge ☐ Vert ☐ Orange ☐ Bleu
Raccordement	Fils sortis, longueur 360 mm/14,17 po	Bornes à vis-étriers	Fils sortis, longueur de 500 à 560 mm/19,68 à 22,05 po pour montage sur tube selon modèle. Longueur de 900 mm/35,43 po pour montage sur embase.
Perçage ou découpe du support	Ø 22 mm/0,87 po ou Ø 30 mm/1,18 po	3 x Ø 3,3 mm/0,13 po ou M3	Montage sur embase : 3 x Ø 5 mm/0,20 po Montage direct sur tube en aluminium : Ø 20 mm/0,79 po Montage sur tube en aluminium et équerre : 2 x Ø 9 mm/0,35 po Montage sur tube en aluminium et socle de fixation : 4 x Ø 6 mm/0,24 po Montage sur tube en aluminium et équerre pliable : 4 x Ø 6 mm/0,24 po
Types	XV1CA	XVDLS	XVG

			
Colonnes de signalisation pré-montées et pré-câblées	Colonnes de signalisation pré-montées et pré-câblées	Colonnes de signalisation pré-montées et pré-câblées	Colonnes de signalisation USB pré-montées et pré-câblées
Ø 40 mm/1,57 po IP 54 (installation sur surface plane) IP 23 (installation sur surface verticale)	Ø 60 mm/2,36 po IP 54 (installation sur surface plane) IP 23 (installation sur surface verticale)	Ø 100 mm/3,94 po IP 54 (installation sur surface plane)	Ø 60 mm/2,36 po IP 42
Oui	Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui	Oui
–	–	–	–
Avec buzzer	Avec buzzer	Avec sirène ou buzzer	Avec buzzer (le contrôle du volume et le type d'alarme peuvent être configurés avec la fonctionnalité IHM)
–	–	–	–
–	–	–	–
Oui	Oui	Oui	Oui
–	–	–	–
–	–	–	–
☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore	☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore	☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore	DEL multicolores (de nombreuses combinaisons possibles peuvent être configurées avec la fonctionnalité IHM) ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu=
Fils sortis, longueur 450 mm/17,71 po à 900 mm/35,43 po selon modèle	Fils sortis, longueur 450 mm/17,71 po à 850 mm/33,46 po selon modèle	Fils sortis, longueur 500 mm/19,68 po	Câble d'alimentation USB : - 300 mm/11,81 po pour montage sur tube - 400 mm/15,75 po pour montage direct
Montage sur tube avec équerre : 2 x Ø 9 mm/0,35 po Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,20 po Autres possibilités de montage avec accessoires	Montage sur tube avec équerre : 2 x Ø 11 mm/0,43 po Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,20 po Autres possibilités de montage avec accessoires	Montage direct sur support horizontal : - 3 x Ø 6 mm/0,24 po (sans sirène) - 3 x Ø 7 mm/0,28 po (avec sirène) Autres possibilités de montage avec accessoires	Montage sur tube avec socle de fixation : 4 x Ø 6 mm/0,24 po Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,20 po
XVC4	XVC6	XVC1	XVGU



Harmony® type XV		Colonnes de signalisation modulaires	
			
Type de produits		Colonnes de signalisation pré-montées et pré-câblées Colonnes de signalisation composables jusqu'à 5 éléments	Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments).
Diamètre		Ø 45 mm/1,77 po	Ø 60 mm/2,36 po
Degré de protection selon IEC 60529		IP 54 en position verticale (XVM avec socle de fixation en plastique) IP 42 en position horizontale (XVM avec équerre métallique) IP 40 dans d'autres positions (tous les types de colonnes de signalisation XVM)	IP 65 pour les éléments lumineux IP 54 pour les éléments sonores IP 55 pour montage flexible
Type de signalisation	Fixe	Oui	Oui
	Clignotante	Oui	Oui
	"Flash"	Oui	Oui
	Sonore	Oui	Oui
Sources lumineuses	Lampe à incandescence	Oui	–
	Lampe à DEL	Oui	–
	DEL intégrée	–	Oui
	Tube à décharge "flash"	Oui	–
	Lampe halogène	–	–
Couleurs des unités lumineuses		☐ Rouge ☐ Vert ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore	☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Blanc ☐ Jaune (uniquement pour les unités multicolores avec les couleurs ci-dessus)
Raccordement		Fils sortis, longueur 300 mm/11,81 po ou bornes à vis	Bornes de raccordement à ressort
Perçage ou découpe du support		Montage sur équerre : 2 x Ø 9 mm/0,35 po Montage sur tube : 4 x Ø 5,5 mm/0,22 po ou M5	Montage sur tube et tube réglable : 4 x Ø 6 mm/0,24 po Montage direct et montage sur mur flexible : 3 x Ø 5 mm/0,196 po
Types		XVM	XVU

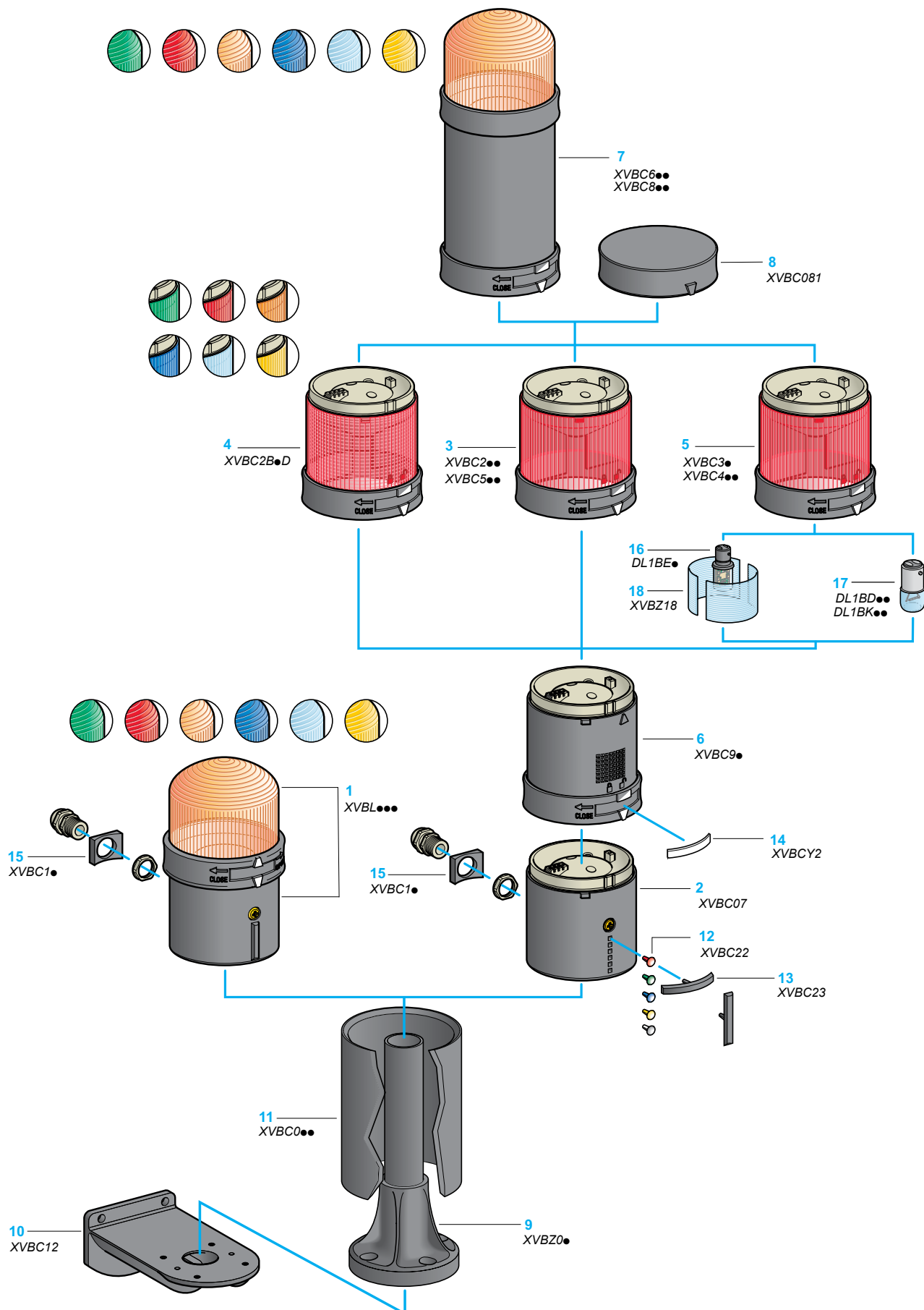
	Feux rotatifs	Unités sonores
		
Balises lumineuses Colonnes de signalisation composables jusqu'à 5 éléments	Feux rotatifs pré-câblés	Sirènes et alarmes électroniques
Ø 70 mm/2,76 po	Ø 84 mm/3,31 po à Ø 130 mm/5,12 po	–
IP 65 (montage sur pied XVBZ0●) IP 66 (montage sur embase)	Ø 84 mm/3,31 po et Ø 106 mm/4,17 po : IP 23 (IP 65 avec accessoires) Ø 120 mm/4,72 po : IP 23 Ø 130 mm/5,12 po : IP 66 et IP 67 (selon la tension)	IP 53 (sirènes) IP 54 (alarmes électroniques)
Oui	Oui	–
Oui	–	–
Oui	–	–
Oui	Oui	Oui
Oui	–	–
"PROTECTED LED"	"Super Bright"	–
"PROTECTED LED"	–	–
Oui	–	–
–	Oui	–
☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore ☐ Jaune	☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu	–
Bornes à vis-étriers	Fils sortis, longueur 400 mm/15,75 po (sauf pour l'unité XVR08 : 500 mm/19,68 po)	Bornes à vis-étriers (sauf pour l'unité XVS14 : fils sortis, longueur 500 mm/19,68 po)
Montage sur tube : 4 x Ø 5,5 mm/0,22 po ou M5 Montage vertical : 3 x Ø 5 mm/0,20 po ou M5 Montage direct : 2 x Ø 4,5 mm/0,18 po ou M4	Selon les modèles : – XVR08 (Ø 84 mm/3,31 po) : 3 x Ø 5 mm/0,20 po – XVR10 (Ø 106 mm/5,12 po) : 3 x Ø 5 mm/0,20 po – XVR12 (Ø 120 mm/4,72 po) : 3 x Ø 6 mm/0,24 po – XVR13 (Ø 130 mm/5,12 po) : 3 x Ø 9 mm/0,35 po – XVR13●●●L (Ø 130 mm/5,12 po) : 3 x Ø 7 mm/0,28 po	3 x Ø 6,5 mm/0,25 po
XVBL, XVBC	XVR	XVS

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses, colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)



Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses, colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)

Présentation

Les balises et les colonnes de la gamme Harmony® XVB sont des éléments de signalisation optique ou sonore utilisés pour signaler sur 360° et à distance les différents états ou séquences d'une machine ou d'une installation. Exemples : marche, arrêt machine, manque de matière, appel de personnel, signalisation de défauts, etc.

Balise lumineuse XVBL complète

La balise de signalisation forme un ensemble complet 1 avec un seul élément lumineux de signalisation :

- fixe (avec lampe à incandescence ou lampe à DEL),
- clignotante (avec lampe à incandescence ou lampe à DEL),
- ou "flash" (avec tube à décharge).

Les balises XVBL sont composées de :

- une embase avec bornier de raccordement amovible et entrée de câble axiale ou latérale.
- un élément lumineux de couleur verte, rouge, orange, bleue, incolore ou jaune.

Colonne de signalisation composable XVBC

La colonne de signalisation forme un ensemble à composition variable de 1 à 5 éléments lumineux ou sonores et est livrée non assemblée (assemblage par vos soins). Composition maxi : 5 éléments ou 4 éléments + 1 "flash".

Les colonnes XVBC sont composées de :

- une embase avec bornier de raccordement amovible et entrée de câble axiale ou latérale 2.
- 1 à 5 éléments lumineux de couleur verte, rouge, orange, bleue, incolore ou jaune :
 - avec DEL intégrée 3,
 - avec DEL intégrée et diffuseur 4 (1),
 - pour lampes à incandescence ou à DEL 5.
- 1 à 2 éléments sonores 6.
- un seul élément lumineux avec tube à décharge "flash" 5 joules ou 10 joules 7, pour montage à la partie supérieure.
- un couvercle sur la partie supérieure 8 (sauf avec élément tube à décharge "flash").
- Les éléments lumineux ou sonores sont superposables par simple emboîtement et verrouillables et déverrouillables par bague de serrage intégrée. Le raccordement électrique des étages entre eux est automatique.
- Monté par nos soins dans les éléments lumineux équipés de lampes à DEL XVC2B-D, le diffuseur de lumière permet d'obtenir une luminosité homogène sur la verrine. Lors de l'utilisation des colonnes en éclairage ambiant élevé, il faut retirer le diffuseur de lumière pour améliorer le contraste.
- Le raccordement sur le système de câblage AS-Interface est possible en commandant une embase dédiée. Pour obtenir plus d'informations concernant l'interface AS, reportez-vous à notre site Web www.schneider-electric.com.

Accessoires pour balises XVBL et colonnes de signalisation XVBC

- Pied composé d'un tube collé dans un socle en plastique, pour une hauteur sous embase de 80, 380 ou 780 mm 9.
- Socle pour la fixation sur support vertical 10.
- Cache-tube de hauteur 100, 400 ou 800 mm 11.
- Pions indicateurs de couleurs 12 (1).
- Porte-étiquette avec étiquette 13 (1).
- Etiquettes pour identification des étages sur écrou d'étage 14.
- Adaptateur et presse-étoupe 13P 15.
- Lampe à DEL 16 ou lampe à incandescence 17 (2).
- Diffuseur 18 (3).

Montage, protection et conformité aux normes

- Fixation directe de l'embase sur un support par 2 vis (protection IP 66).
- Fixation par l'intermédiaire d'un pied composé d'un tube en aluminium collé dans un socle en plastique (protection IP 65).
- Conformité à la norme EN/IEC 60947-5-1.
- Produit certifié UL, CSA, CCC et GOST.

Raccordement

Le câblage s'effectue sur bornier de raccordement amovible intégré à l'embase (câblage facilité).

Les bornes sont protégées pour rendre les vis-étriers imperdables et éviter tout contact avec les pièces sous tension.

(1) Ils permettent de mémoriser la position des différents éléments entre eux (lumineux ou sonores) lors d'éventuels démontages.

(2) **Attention** : l'association d'éléments lumineux à lampe à incandescence avec des éléments lumineux à DEL est à proscrire pour des raisons thermiques. De plus, dans le cas d'association d'éléments disparates (fixe, clignotant...), la température maximale est limitée par l'élément le plus faible.

(3) Diffuseur utilisable avec des éléments lumineux à DEL uniquement. Non compatible avec des éléments équipés de lampe à incandescence ou tube à décharge "flash".

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBL Ø 70

Balises lumineuses pour lampes à incandescence ou à DEL (culot BA 15d)



XVBL3●



XVBL4B●

Balises lumineuses à signalisation fixe

Désignation	Source lumineuse à commander séparément (1)	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Lampe à incandescence 7 W maxi 250 V (max.)	Vert	XVBL33	0,260
		Rouge	XVBL34	0,260
		Orange	XVBL35	0,260
		Bleu	XVBL36	0,260
		Incolore	XVBL37	0,260
		Jaune	XVBL38	0,260

Balises lumineuses à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Source lumineuse à commander séparément (1)	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 24 V --- 24...48 V	Vert	XVBL4B3	0,280
		Rouge	XVBL4B4	0,280
		Orange	XVBL4B5	0,280
		Bleu	XVBL4B6	0,280
		Incolore	XVBL4B7	0,280
		Jaune	XVBL4B8	0,280
	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 48...230 V	Vert	XVBL4M3	0,280
		Rouge	XVBL4M4	0,280
		Orange	XVBL4M5	0,280
		Bleu	XVBL4M6	0,280
		Incolore	XVBL4M7	0,280
		Jaune	XVBL4M8	0,280

(1) Lampes à incandescence et lampes à DEL, voir page 15.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBL Ø 70

Balises lumineuses avec lampe à DEL



XVBL0B●



XVBL1B●

Balises lumineuses à signalisation fixe

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Lampe à DEL fournie ~ 24 V	Vert	XVBL0B3	0,270
		Rouge	XVBL0B4	0,270
		Orange	XVBL0B5	0,270
		Bleu	XVBL0B6	0,270
		Incolore	XVBL0B7	0,270
		Jaune	XVBL0B8	0,270
		Vert	XVBL0G3	0,270
		Rouge	XVBL0G4	0,270
	Lampe à DEL fournie ~ 120 V	Orange	XVBL0G5	0,270
		Bleu	XVBL0G6	0,270
		Incolore	XVBL0G7	0,270
		Jaune	XVBL0G8	0,270
		Vert	XVBL0M3	0,270
		Rouge	XVBL0M4	0,270
		Orange	XVBL0M5	0,270
		Bleu	XVBL0M6	0,270
	Lampe à DEL fournie ~ 230 V	Incolore	XVBL0M7	0,270
		Jaune	XVBL0M8	0,270

Protected
LED

Balises lumineuses à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Lampe à DEL fournie ~ 24 V	Vert	XVBL1B3	0,280
		Rouge	XVBL1B4	0,280
		Orange	XVBL1B5	0,280
		Bleu	XVBL1B6	0,280
		Incolore	XVBL1B7	0,280
		Jaune	XVBL1B8	0,280
		Vert	XVBL1G3	0,280
		Rouge	XVBL1G4	0,280
	Lampe à DEL fournie ~ 120 V	Orange	XVBL1G5	0,280
		Bleu	XVBL1G6	0,280
		Incolore	XVBL1G7	0,280
		Jaune	XVBL1G8	0,280
		Vert	XVBL1M3	0,280
		Rouge	XVBL1M4	0,280
		Orange	XVBL1M5	0,280
		Bleu	XVBL1M6	0,280
	Lampe à DEL fournie ~ 230 V	Incolore	XVBL1M7	0,280
		Jaune	XVBL1M8	0,280

Protected
LED

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBL Ø 70

Balises lumineuses avec tube à décharge "flash"



XVBL6B●



XVBL8B●

Balises lumineuses avec tube à décharge "flash" 5 joules

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Tube à décharge "flash" intégré ~ 24 V	Vert	XVBL6B3	0,440
		Rouge	XVBL6B4	0,440
		Orange	XVBL6B5	0,440
		Bleu	XVBL6B6	0,440
		Incolore	XVBL6B7	0,440
		Jaune	XVBL6B8	0,440
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Vert	XVBL6G3	0,425
		Rouge	XVBL6G4	0,425
		Orange	XVBL6G5	0,425
		Bleu	XVBL6G6	0,425
		Incolore	XVBL6G7	0,425
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Vert	XVBL6M3	0,435
		Rouge	XVBL6M4	0,435
		Orange	XVBL6M5	0,435
		Bleu	XVBL6M6	0,435
		Incolore	XVBL6M7	0,435
		Jaune	XVBL6M8	0,435

Balises lumineuses avec tube à décharge "flash" 10 joules

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg
Ensemble complet comprenant : - 1 élément lumineux - 1 embase pour fixation directe (IP 66) ou sur tube (IP 65)	Tube à décharge "flash" intégré ~ 24 V	Vert	XVBL8B3	0,450
		Rouge	XVBL8B4	0,450
		Orange	XVBL8B5	0,450
		Bleu	XVBL8B6	0,450
		Incolore	XVBL8B7	0,450
		Jaune	XVBL8B8	0,450
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Vert	XVBL8G3	0,460
		Rouge	XVBL8G4	0,460
		Orange	XVBL8G5	0,460
		Bleu	XVBL8G6	0,460
		Incolore	XVBL8G7	0,460
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Vert	XVBL8M3	0,460
		Rouge	XVBL8M4	0,460
		Orange	XVBL8M5	0,460
		Bleu	XVBL8M6	0,460
		Incolore	XVBL8M7	0,460
		Jaune	XVBL8M8	0,460

A associer avec embase XVBC●●: voir page 14



XVBC3●



XVBC4●●

Éléments lumineux à signalisation fixe

Désignation	Source lumineuse à commander séparément (1)	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux	Lampe à incandescence 7 W maxi 250 V maxi ou lampe à DEL	Vert	XVBC33	0,140
		Rouge	XVBC34	0,140
		Orange	XVBC35	0,140
		Bleu	XVBC36	0,140
		Incolore	XVBC37	0,140
		Jaune	XVBC38	0,140

Éléments lumineux à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Source lumineuse à commander séparément (1)	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 24 V --- 24...48 V ou lampe à DEL	Vert	XVBC4B3	0,160
		Rouge	XVBC4B4	0,160
		Orange	XVBC4B5	0,160
		Bleu	XVBC4B6	0,160
		Incolore	XVBC4B7	0,160
		Jaune	XVBC4B8	0,160
		Vert	XVBC4M3	0,160
		Rouge	XVBC4M4	0,160
	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 48...230 V ou lampe à DEL	Orange	XVBC4M5	0,160
		Bleu	XVBC4M6	0,160
		Incolore	XVBC4M7	0,160
		Jaune	XVBC4M8	0,160

(1) Lampes à incandescence et lampes à DEL, voir page 15.

A associer avec embase XVBC●●: voir page 14



XVBC2●●



XVBC5●●

Éléments lumineux à signalisation fixe

Désignation	Tension	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux à DEL intégrée	≈ 24 V	Vert	XVBC2B3 (1)	0,150
		Rouge	XVBC2B4 (1)	0,150
		Orange	XVBC2B5 (1)	0,150
		Bleu	XVBC2B6 (1)	0,150
		Incolore	XVBC2B7 (1)	0,150
		Jaune	XVBC2B8 (1)	0,150
	~ 120 V	Vert	XVBC2G3	0,150
		Rouge	XVBC2G4	0,150
		Orange	XVBC2G5	0,150
		Bleu	XVBC2G6	0,150
		Incolore	XVBC2G7	0,150
	~ 230 V	Vert	XVBC2M3	0,150
		Rouge	XVBC2M4	0,150
		Orange	XVBC2M5	0,150
		Bleu	XVBC2M6	0,150
		Incolore	XVBC2M7	0,150
		Jaune	XVBC2M8	0,150

Éléments lumineux à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Tension	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux à DEL intégrée	≈ 24 V	Vert	XVBC5B3	0,170
		Rouge	XVBC5B4	0,170
		Orange	XVBC5B5	0,170
		Bleu	XVBC5B6	0,170
		Incolore	XVBC5B7	0,170
		Jaune	XVBC5B8	0,170
	~ 120 V	Vert	XVBC5G3	0,170
		Rouge	XVBC5G4	0,170
		Orange	XVBC5G5	0,170
		Bleu	XVBC5G6	0,170
		Incolore	XVBC5G7	0,170
	~ 230 V	Vert	XVBC5M3	0,170
		Rouge	XVBC5M4	0,170
		Orange	XVBC5M5	0,170
		Bleu	XVBC5M6	0,170
		Incolore	XVBC5M7	0,170
		Jaune	XVBC5M8	0,170

(1) Pour obtenir un élément lumineux à DEL intégrée équipé du diffuseur de lumière XVBCZ18 prémonté par nos soins, ajouter "D" à la fin de la référence. Exemple : XVBC2B3D.

A associer avec embase XVBC●●: voir page 14



XVBC6●●



XVBC8●●

Éléments lumineux avec tube à décharge "flash" 5 joules (1)

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux	Tube à décharge "flash" intégré ~ 24 V	Vert	XVBC6B3	0,295
		Rouge	XVBC6B4	0,295
		Orange	XVBC6B5	0,295
		Bleu	XVBC6B6	0,295
		Incolore	XVBC6B7	0,295
		Jaune	XVBC6B8	0,295
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Vert	XVBC6G3	0,280
		Rouge	XVBC6G4	0,280
		Orange	XVBC6G5	0,280
		Bleu	XVBC6G6	0,280
		Incolore	XVBC6G7	0,280
		Jaune	XVBC6G8	0,280
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Vert	XVBC6M3	0,290
		Rouge	XVBC6M4	0,290
		Orange	XVBC6M5	0,290
		Bleu	XVBC6M6	0,290
		Incolore	XVBC6M7	0,290
		Jaune	XVBC6M8	0,290

Éléments lumineux avec tube à décharge "flash" 10 joules (1)

Désignation	Source lumineuse	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux	Tube à décharge "flash" intégré ~ 24 V	Vert	XVBC8B3	0,305
		Rouge	XVBC8B4	0,305
		Orange	XVBC8B5	0,305
		Bleu	XVBC8B6	0,305
		Incolore	XVBC8B7	0,305
		Jaune	XVBC8B8	0,305
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 48 V	Orange	XVBC8E5	0,315
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Vert	XVBC8G3	0,315
		Rouge	XVBC8G4	0,315
		Orange	XVBC8G5	0,315
		Bleu	XVBC8G6	0,315
		Incolore	XVBC8G7	0,315
		Jaune	XVBC8G8	0,315
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Vert	XVBC8M3	0,315
		Rouge	XVBC8M4	0,315
		Orange	XVBC8M5	0,315
		Bleu	XVBC8M6	0,315
		Incolore	XVBC8M7	0,315
		Jaune	XVBC8M8	0,315

(1) **Attention** : les éléments lumineux avec tube à décharge "flash" ne conviennent pas à une signalisation continue en raison de l'échauffement provoqué par le tube à décharge.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBC Ø 70

Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)

Éléments sonores, embases, couvercle, accessoires

821007



XVBC9B

1013965E



XVBC07

1079308E



XVBC081

DF54020



XVBC18

Éléments sonores

Désignation	Caractéristiques	Référence	Masse kg
Buzzer 90 dB à 1 m Réglable par micro-interrupteur : - de 70 à 90 dB - signal continu ou intermittent	≈ 12...48 V ≈ 120...230 V	XVBC9B XVBC9M	0,170 0,180

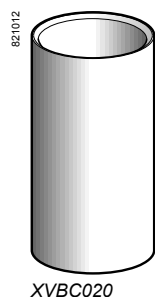
Embases - à fixation directe (IP 66) ou sur tube

Désignation	Utilisation pour	Type	Référence	Masse kg
Embase + couvercle avec entrée de câble axiale ou latérale	Colonnes de signalisation modulaires sans élément tube à décharge "flash"	En standard	XVBC21	0,190
Embase seule avec entrée de câble axiale ou latérale	Colonnes de signalisation modulaires avec élément tube à décharge "flash"	En standard	XVBC07	0,160
Embase + couvercle avec entrée de câble latérale	Tout type de colonne de signalisation modulaire	AS-Interface (1)	XVBC21A	—
Embase + couvercle avec entrée axiale par câble de 1 m, muni d'un connecteur M12 déporté	Tout type de colonne de signalisation modulaire	AS-Interface (1)	XVBC21B	—

Accessoires spécifiques aux colonnes de signalisation XVBC

Désignation	Utilisation pour	Référence unitaire	Masse kg
Couvercle seul	Avec XVBC2, XVBC3, XVBC4, XVBC5 et XVBC9	XVBC081	0,030
Jeu de pions de 6 couleurs	Pour identification de la position des éléments en cas de démontage de la colonne de signalisation modulaire	XVBC22	0,001
Jeu de 5 porte-étiquettes	Pour identification des étages sur embase	XVBC23	0,002
Planche de 85 étiquettes	Avec porte-étiquettes d'embase XVBC23	XVBCY1	0,005
Planche de 52 étiquettes	Pour identification des étages sur écrou d'étage	XVBCY2	0,005
Adaptateur pour entrée latérale sur embase	Avec presse-étoupe 13P	XVBC14	0,015
Logiciel SIS Label (en français, anglais, allemand, italien et espagnol)	Pour création d'étiquettes	XBY2U	0,100
Diffuseur de lumière en plastique incolore (Vendu par boîte)	Avec éléments lumineux (toutes couleurs) équipés de DEL uniquement La boîte permet d'équiper 5 éléments lumineux.	XVBZ18	0,080

(1) Pour plus d'informations sur les connexions AS-Interface, consulter notre catalogue "La communication industrielle dans les machines et installations".



Accessoires communs aux balises XVB et colonnes de signalisation XVC

Désignation	Hauteur sous embase (mm)	Couleur	Référence	Masse kg
Pieds de fixation composés d'un tube aluminium Ø 25 mm collé dans un socle en plastique noir (IP 65)	80	Aluminium noir	XVBZ02	0,110
		Aluminium	XVBZ02A	0,110
	380	Aluminium noir	XVBZ03	0,200
		Aluminium	XVBZ03A	0,200
	780	Aluminium noir	XVBZ04	0,325
		Aluminium	XVBZ04A	0,325

Désignation	Utilisation pour	Matériau	Référence	Masse kg
Cache-tube	Tubes XVBZ02, XVBZ02A	ABS	XVC020	0,080
	Tubes XVBZ03, XVBZ03A	ABS	XVC030	0,305
	Tubes XVBZ04, XVBZ04A	ABS	XVC040	0,610

Tube aluminium Ø 25 mm	Socle de fixation XVBZ01 (à coller dans le socle plastique) 780 mm	Plastique	XVBZ14	0,690
------------------------	--	-----------	--------	-------

Socle de fixation sur support horizontal	Tube aluminium Ø 25 mm	Plastique	XVBZ01	0,050
--	------------------------	-----------	--------	-------

Socle de fixation sur support vertical	Montages directs sur embase, ou sur socle XVBZ01, ou sur pieds XVBZ0●	Zamak	XVC12	0,380
--	---	-------	-------	-------

Désignation	Caractéristiques		Vendu par Q. ind.	Référence unitaire	Masse kg
Lampes à incandescence (1) culot BA 15d	12 V	7 W	10	DL1BEJ	0,090
	24 V	6,5 W	10	DL1BEB	0,090
	48 V	6 W	10	DL1BEE	0,090
	120 V	7 W	10	DL1BEG	0,090
	230 V	7 W	10	DL1BEM	0,090

Lampes à DEL (1) culot BA 15d	~ 24 V	Blanc	1	DL1BDB1	0,015
		Vert	1	DL1BDB3	0,015
		Rouge	1	DL1BDB4	0,015
		Orange	1	DL1BDB5	0,015
		Bleu	1	DL1BDB6	0,015
		Jaune	1	DL1BDB8	0,015
	~ 120 V	Blanc	1	DL1BDG1	0,015
		Vert	1	DL1BDG3	0,015
		Rouge	1	DL1BDG4	0,015
		Orange	1	DL1BDG5	0,015
		Bleu	1	DL1BDG6	0,015
		Jaune	1	DL1BDG8	0,015
	~ 230 V	Blanc	1	DL1BDM1	0,015
		Vert	1	DL1BDM3	0,015
		Rouge	1	DL1BDM4	0,015
		Orange	1	DL1BDM5	0,015
		Bleu	1	DL1BDM6	0,015
		Jaune	1	DL1BDM8	0,015

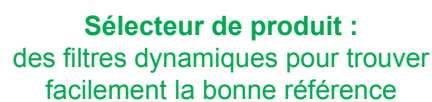
Lampes à DEL clignotantes (1) culot BA 15d	~ 24 V	Blanc	1	DL1BKB1	0,015
		Vert	1	DL1BKB3	0,015
		Rouge	1	DL1BKB4	0,015
		Orange	1	DL1BKB5	0,015
		Bleu	1	DL1BKB6	0,015
		Jaune	1	DL1BKB8	0,015
	~ 120 V	Blanc	1	DL1BKG1	0,015
		Vert	1	DL1BKG3	0,015
		Rouge	1	DL1BKG4	0,015
		Orange	1	DL1BKG5	0,015
		Bleu	1	DL1BKG6	0,015
		Jaune	1	DL1BKG8	0,015
	~ 230 V	Blanc	1	DL1BKM1	0,015
		Vert	1	DL1BKM3	0,015
		Rouge	1	DL1BKM4	0,015
		Orange	1	DL1BKM5	0,015
		Bleu	1	DL1BKM6	0,015
		Jaune	1	DL1BKM8	0,015

(1) **Attention** : l'association d'éléments lumineux à lampe à incandescence avec des éléments lumineux à DEL est à proscrire pour des raisons thermiques. De plus, dans le cas d'association d'éléments disparates (fixe, clignotant.), la température maximale est limitée par l'élément le plus faible.

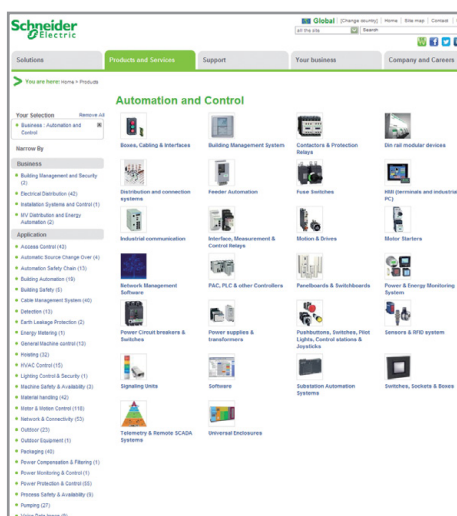
Utilisez votre tablette ou votre PC pour accéder rapidement aux informations détaillées et complètes sur tous nos produits



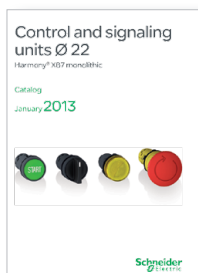
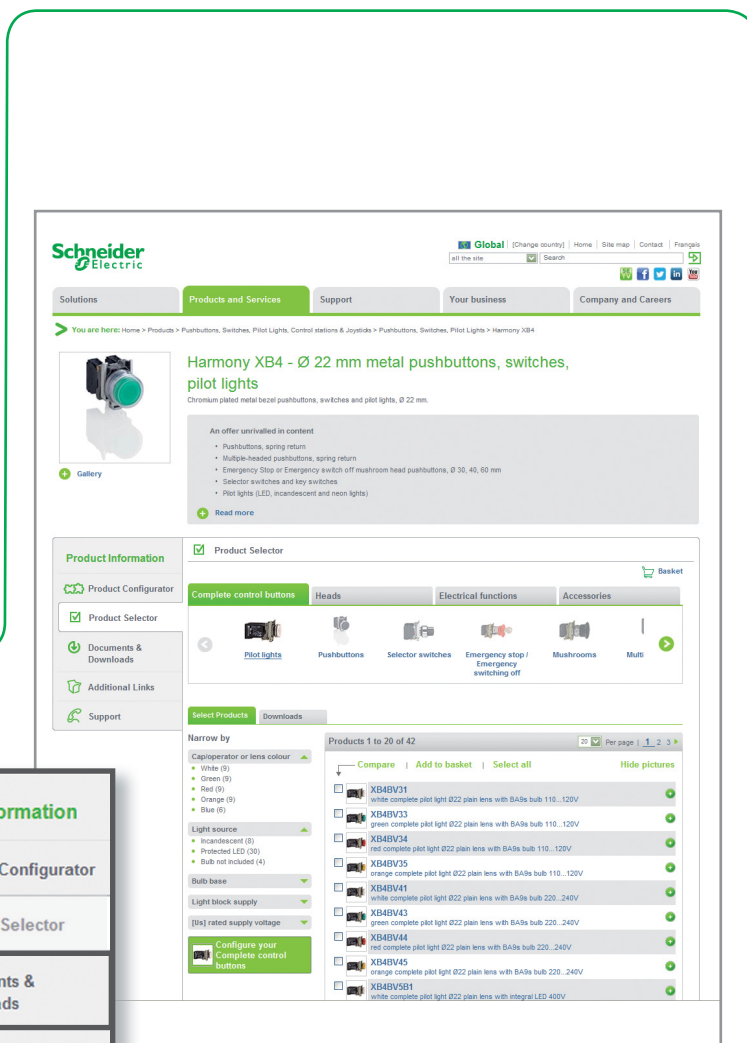
Nom de l'application : «Automation Library by Schneider Electric»



Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > Product offer



Toutes les gammes de produits par fonction



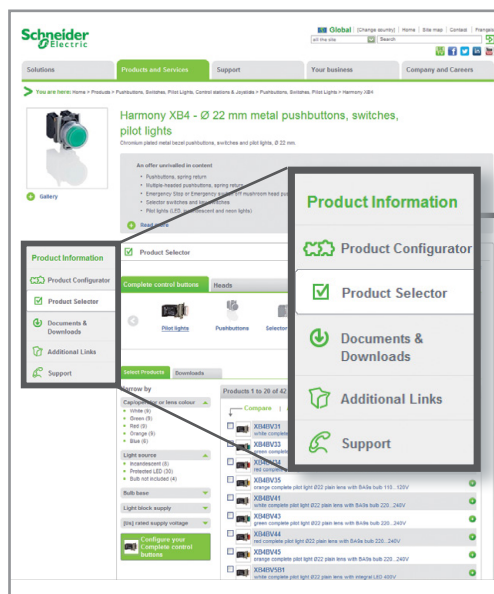
Catalogues dynamiques
(liens hypertexte, vidéo, ...)

Sélecteur de produit :
des filtres dynamiques pour trouver
rapidement la bonne référence

Accédez aux références produits avec des outils adaptés

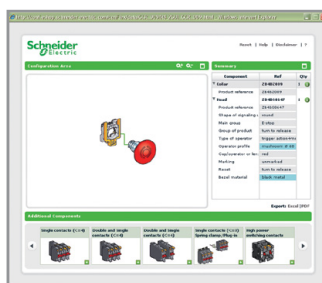
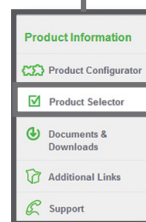
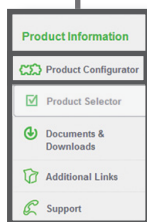


Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > ... > Product offer

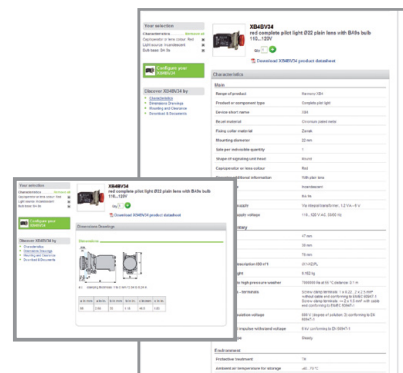


Configurateur graphique de produit
Sélectionnez votre produit en quelques clics.

Sélecteur dynamique de produit
Visualisez les caractéristiques et les dimensions du produit



Fiche technique produit
avec caractéristiques techniques et dimensions

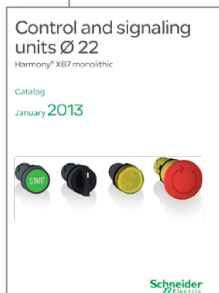
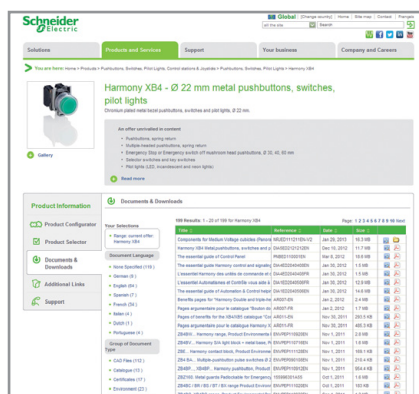
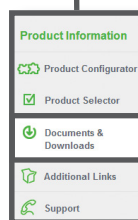


Dimensions

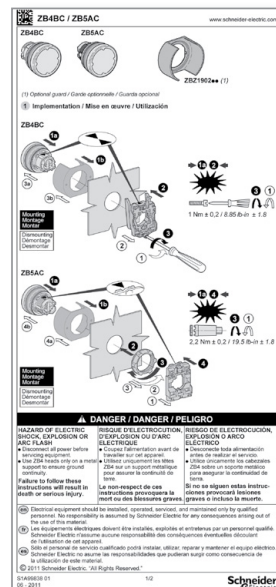
Caractéristiques techniques

Documents et téléchargements

Visualisez et téléchargez catalogues, fiches techniques, certificats, etc.



Essentiels



Catalogues dynamiques

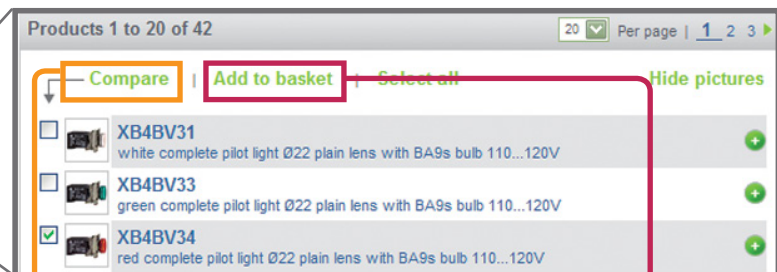
Certificats

Fiches techniques

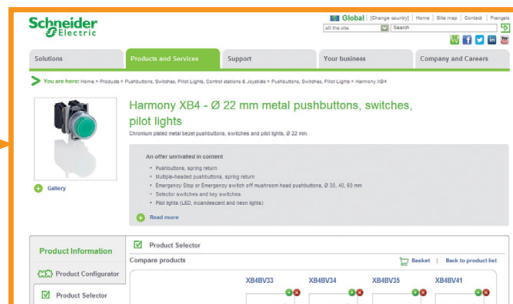
Comparez, sélectionnez et compilez



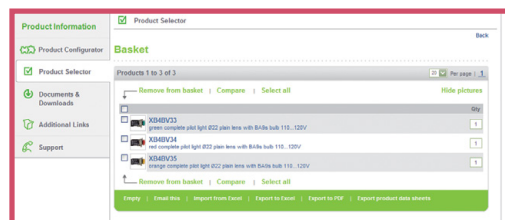
Accès : www.schneider-electric.com > **Products and Services** > Automation and control > ... > Harmony XB4*



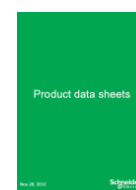
Comparez
les
caractéristiques
techniques



Sélectionnez
et stockez
vos produits
dans le panier
de commande



Compilez
toutes les fiches
techniques
en un seul
document



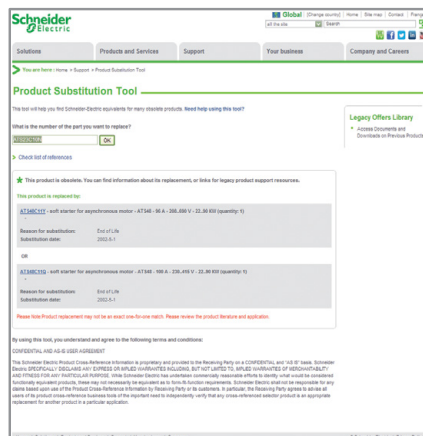
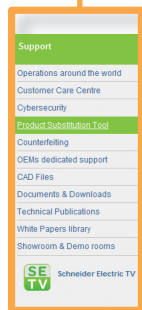
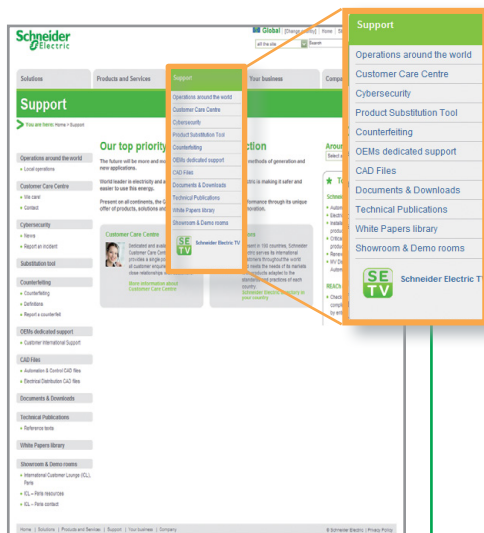
* Exemple de recherche sur un produit

Vérifiez le statut du produit, concevez votre équipement

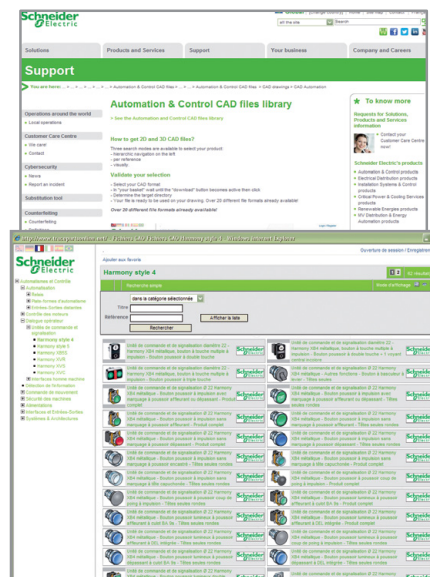


Accès : www.schneider-electric.com > **Support** > Product Substitution Tool

Accès : www.schneider-electric.com > **Support** > CAD files



Statut du produit :
indique si le produit est
toujours commercialisé.
A défaut, l'outil propose
un produit de substitution.



Fichiers CAD :
disponibles en plusieurs
formats, ils s'intégreront
facilement dans votre logiciel
de conception d'installation.

NB : toutes les références produits et services ne sont que des exemples.

D		XVBC2B6	12	XVBC6G4	13	XVBL0B7	9	XVBL6G4	10
DL1BDB1	15	XVBC2B7	12	XVBC6G5	13	XVBL0B8	9	XVBL6G5	10
DL1BDB3	15	XVBC2B8	12	XVBC6G6	13	XVBL0G3	9	XVBL6G6	10
DL1BDB4	15	XVBC2G3	12	XVBC6G7	13	XVBL0G4	9	XVBL6G7	10
DL1BDB5	15	XVBC2G4	12	XVBC6G8	13	XVBL0G5	9	XVBL6G8	10
DL1BDB6	15	XVBC2G5	12	XVBC6M3	13	XVBL0G6	9	XVBL6M3	10
DL1BDB8	15	XVBC2G6	12	XVBC6M4	13	XVBL0G7	9	XVBL6M4	10
DL1BDG1	15	XVBC2G7	12	XVBC6M5	13	XVBL0G8	9	XVBL6M5	10
DL1BDG3	15	XVBC2G8	12	XVBC6M6	13	XVBL0M3	9	XVBL6M6	10
DL1BDG4	15	XVBC2M3	12	XVBC6M7	13	XVBL0M4	9	XVBL6M7	10
DL1BDG5	15	XVBC2M4	12	XVBC6M8	13	XVBL0M5	9	XVBL6M8	10
DL1BDG6	15	XVBC2M5	12	XVBC07	14	XVBL0M6	9	XVBL8B3	10
DL1BDG8	15	XVBC2M6	12	XVBC8B3	13	XVBL0M7	9	XVBL8B4	10
DL1BDM1	15	XVBC2M7	12	XVBC8B4	13	XVBL0M8	9	XVBL8B5	10
DL1BDM3	15	XVBC2M8	12	XVBC8B5	13	XVBL1B3	9	XVBL8B6	10
DL1BDM4	15	XVBC4B3	11	XVBC8B6	13	XVBL1B4	9	XVBL8B7	10
DL1BDM5	15	XVBC4B4	11	XVBC8B7	13	XVBL1B5	9	XVBL8B8	10
DL1BDM6	15	XVBC4B5	11	XVBC8B8	13	XVBL1B6	9	XVBL8G3	10
DL1BDM8	15	XVBC4B6	11	XVBC8E5	13	XVBL1B7	9	XVBL8G4	10
DL1BEB	15	XVBC4B7	11	XVBC8G3	13	XVBL1B8	9	XVBL8G5	10
DL1BEE	15	XVBC4B8	11	XVBC8G4	13	XVBL1G3	9	XVBL8G6	10
DL1BEG	15	XVBC4M3	11	XVBC8G5	13	XVBL1G4	9	XVBL8G7	10
DL1BEJ	15	XVBC4M4	11	XVBC8G6	13	XVBL1G5	9	XVBL8G8	10
DL1BEM	15	XVBC4M5	11	XVBC8G7	13	XVBL1G6	9	XVBL8M3	10
DL1BKB1	15	XVBC4M6	11	XVBC8G8	13	XVBL1G7	9	XVBL8M4	10
DL1BKB3	15	XVBC4M7	11	XVBC8M3	13	XVBL1G8	9	XVBL8M5	10
DL1BKB4	15	XVBC4M8	11	XVBC8M4	13	XVBL1M3	9	XVBL8M6	10
DL1BKB5	15	XVBC5B3	12	XVBC8M5	13	XVBL1M4	9	XVBL8M7	10
DL1BKB6	15	XVBC5B4	12	XVBC8M6	13	XVBL1M5	9	XVBL8M8	10
DL1BKB8	15	XVBC5B5	12	XVBC8M7	13	XVBL1M6	9	XVBL33	8
DL1BKG1	15	XVBC5B6	12	XVBC8M8	13	XVBL1M7	9	XVBL34	8
DL1BKG3	15	XVBC5B7	12	XVBC9B	14	XVBL1M8	9	XVBL35	8
DL1BKG4	15	XVBC5B8	12	XVBC9M	14	XVBL4B3	8	XVBL36	8
DL1BKG5	15	XVBC5G3	12	XVBC14	14	XVBL4B4	8	XVBL37	8
DL1BKG6	15	XVBC5G4	12	XVBC21	14	XVBL4B5	8	XVBL38	8
DL1BKG8	15	XVBC5G5	12	XVBC21A	14	XVBL4B6	8	XVBZ01	15
DL1BKM1	15	XVBC5G6	12	XVBC21B	14	XVBL4B7	8		
DL1BKM3	15	XVBC5G7	12	XVBC22	14	XVBL4B8	8		
DL1BKM4	15	XVBC5G8	12	XVBC23	14	XVBL4M3	8		
DL1BKM5	15	XVBC5M3	12	XVBC33	11	XVBL4M4	8		
DL1BKM6	15	XVBC5M4	12	XVBC34	11	XVBL4M5	8		
DL1BKM8	15	XVBC5M5	12	XVBC35	11	XVBL4M6	8		
		XVBC5M6	12	XVBC36	11	XVBL4M7	8		
		XVBC5M7	12	XVBC37	11	XVBL4M8	8		
X		XVBC5M8	12	XVBC38	11	XVBL6B3	10		
XBY2U	14	XVBC6B3	13	XVBC081	14	XVBL6B4	10		
XVBC020	15	XVBC6B4	13	XVBCY1	14	XVBL6B5	10		
XVBC030	15	XVBC6B5	13	XVBCY2	14	XVBL6B6	10		
XVBC040	15	XVBC6B6	13	XVBL0B3	9	XVBL6B7	10		
XVBC2B3	12	XVBC6B7	13	XVBL0B4	9	XVBL6B8	10		
XVBC2B4	12	XVBC6B8	13	XVBL0B5	9	XVBL6G3	10		
XVBC2B5	12	XVBC6G3	13	XVBL0B6	9				

X

Schneider Electric Industries SAS

www.schneider-electric.com

Siège social
35, rue Joseph Monier
F-92500 Rueil-Malmaison
France

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur les fonctions et la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Création : Schneider Electric
Photos : Schneider Electric
Impression :

DIA5ED2130801FR

Septembre 2013