



Harmony XVB & XVU

Colonnes de signalisation modulaires

Unités de signalisation Ø 70mm (XVB) & Ø 60mm (XVU)

L'accès rapide à l'information produit

Obtenez les informations techniques sur un produit

Références		Modicon TM3									
		Modules d'extension d'E/S pour contrôleurs Modicon									
		Modules d'entrées/sorties analogiques									
Références											
Modules d'entrées/sorties analogiques Modicon TM3											
Nom et type de module	Caractéristiques	Commande de sortie	Modicon	Numéro de pièce (voir schéma 1)	Références	Meilleure offre					
2 entrées thermocouple	- 10 ... 150°C - 0 ... 150°C - 20/90 °C	-	10 500 00	A 100 A 101 A 102	TM3A200	0,112 0,112 0,112					
4 entrées thermocouple	- 10 ... 150°C - 0 ... 150°C - 20/90 °C	-	10 500 00	A 103 A 104 A 105	TM3A200	0,112 0,112 0,112					
2 entrées thermocouple	- 10 ... 150°C - 0 ... 150°C - 20/90 °C	-	10 500 00	A 106 A 107 A 108	TM3A200	0,112 0,112 0,112					
4 entrées thermocouple (20/90 °C)	- Thermocouples (J, K, L, R, B, N, E, C, NiPt, Pt100, Pt1000, Pt500, Pt200, Pt100, Pt500, Pt200)	-	10 500 00	A 109 A 110 A 111	TM3A200	0,220 0,220 0,220					
2 entrées température et pression	- 10 ... 150°C - 0 ... 150°C - 20/90 °C	-	10 500 00	A 112 A 113 A 114	TM3A200	0,112 0,112 0,112					
4 entrées température et pression	- 10 ... 150°C - 0 ... 150°C - 20/90 °C	-	10 500 00	A 115 A 116 A 117	TM3A200	0,112 0,112 0,112					

Chaque référence commerciale présentée dans un catalogue contient un hyperlien. Cliquez dessus pour obtenir les informations techniques du produit :

- > Caractéristiques, Encombrements, Montage, Schémas de raccordement, Courbes de performance.
- > Image du produit, Fiche d'instructions, Guide d'utilisation, Certifications du produit, Manuel de fin de vie.

[France](#)

[Mes produits](#)
[Mes documents](#)
[Espace client](#)

[Life is On](#)


Rechercher des produits, des documents et plus encore

[PRODUITS >](#)
[SOLUTIONS >](#)
[SERVICES >](#)
[ASSISTANCE >](#)
[SOCIÉTÉ >](#)

Tous nos produits >
Automatismes et contrôle pour l'industrie >
Automates et contrôleurs >
Architectures machines - Encluseurs Machine >
Modicon TMS









[< Tout afficher Modicon TMS](#)

TM3AI2H


Modicon TMS, module 2 entrées à haute résolution, -10,0-10V, 0,4-20mA, vis

[Afficher plus de caractéristiques >](#)

* Tarif HT France Janvier 2019, hors éco-contribution
** Délai standard en jours ouvrés départ usine

Statut commercial
Commercialisé

Prix*
132,60 EUR
Délai de livraison**
2 JOURS

[Acheter en ligne](#)

[Acheter en magasin](#)

[> Assistance](#)

[Ajouter à Mes produits](#)

☐ Comparer


[Fiche technique du produit](#)


[Manuel utilisateur](#)


[Catalogue](#)


[Document CAD/CAD](#)

[Caractéristiques](#)
Documents et téléchargements
FAQ techniques
Informations complémentaires

Principales

gamme de produits

Modicon TMS

Trouvez votre catalogue

- > En seulement 3 clics, vous pouvez accéder aux catalogues Automatismes et Contrôle industriel, en anglais et en français.
- > Accéder au catalogue digital d'Automatismes et Contrôles

[Digi-Cat Online](#)

Choisissez la formation



- > Trouvez la **formation** adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre **sélecteur**.

[illegible]

- Des catalogues toujours à jour
- Accès aux sélecteurs de produits et aux photos 360
- Recherche optimisée par référence commerciale

[illegible]

Contenu général

L'accès rapide à l'information produit	2
--	---

Section 1 : XVB Ø 70 mm

Harmony XVB	4
Guide de sélection	5
Présentation des unités de signalisation	9
Les références	11
Index de référence des produits	20

Section 2 : XVU Ø 60 mm

Harmony XVU	21
Présentation des unités de signalisation	22
Les références	33
Index de référence des produits	36



Harmony XVB

colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XV		Colonnes de signalisation monolithiques	
			
Type de produits		Colonnes de signalisation USB pré-montées et précâblées	Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 4 éléments)
Diamètre		Ø 60 mm/2,36 in.	Ø 60 mm/2,36 in.
Degré de protection selon IEC 60529		IP 54	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	Oui	–
	Clignotement forte intensité	–	–
	Sonore	Avec buzzer (contrôle du volume et type d'alarme configurables sur l'IHM)	Avec buzzer
Sources lumineuses	Lampe à incandescence	–	–
	Lampe à DEL	–	–
	DEL intégrée	Oui	Oui
	Tube à décharge "flash"	–	–
	Lampe halogène	–	–
Couleurs des unités lumineuses		DEL multicolores (nombreuses combinaisons possibles configurables sur l'IHM) ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu	☐ Rouge ☐ Vert ☐ Orange ☐ Bleu
Raccordement		Câble d'alimentation USB : - 300 mm/11,81 in. pour montage sur tube - 400 mm/15,75 in. pour montage direct	Fils libres, longueur 500 à 560 mm/19,68 à 22,05 in. pour montage sur tube selon modèle. Longueur 900 mm/35,43 in. pour montage sur embase
Perçage ou découpe du support		Montage sur tube avec socle de fixation : 4 x Ø 6 mm/0,236 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,197 in.	Montage sur embase : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage direct sur tube en aluminium : Ø20/0,787 in. Montage sur tube en aluminium et équerre : 2 x Ø9/0,354 in. Montage sur tube en aluminium et socle de fixation : 4 x Ø6/0,236 in. Montage sur tube en aluminium et équerre pliable : 4 x Ø6/0,236 in.
Références		XVGU	XVG

Colonnes de signalisation monolithiques



Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées	Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées	Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées
Ø 40 mm/1,575 in.	Ø 60 mm/2,36 in.	Ø 100 mm/3,94 in.
IP 54 (installation sur surface plane) IP 23 (installation sur surface verticale)	IP 54 (installation sur surface plane) IP 23 (installation sur surface verticale)	IP 54 (installation sur surface plane)
Oui	Oui	Oui
Oui	Oui	Oui
–	–	–
Avec buzzer	Avec buzzer	Avec sirène ou buzzer
–	–	–
–	–	–
Oui	Oui	Oui
–	–	–
–	–	–
☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore	☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore	☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore
Fils libres, longueur 450 mm/17,71 in. à 900 mm/35,43 in. selon modèle	Fils libres, longueur 450 mm/17,71 in. à 850 mm/33,46 in. selon modèle	Fils libres, longueur 500 mm/19,68 in.
Montage sur tube avec équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,20 in. Autres possibilités de montage avec accessoires	Montage sur tube avec équerre : 2 x Ø 11 mm/0,43 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Autres possibilités de montage avec accessoires	Montage direct sur support horizontal : - 3 x Ø 6 mm/0,236 in. (sans sirène) - 3 x Ø 7 mm/0,276 in. (Avec sirène) Autres possibilités de montage avec accessoires
XVC4	XVC6	XVC1

Harmony type XV		Colonnes de signalisation modulaires	
			
Type de produits		Balises lumineuses Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)	Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)
Diamètre		Ø 70 mm/2,756 in.	Ø 60 mm/2,362 in.
Degré de protection selon IEC 60529		IP 65 (montage sur pied XVBZ0●) IP 66 (montage sur embase)	IP 65 pour les éléments lumineux IP 54 pour les éléments sonores IP 55 pour l'élément flexible de montage
Type de signalisation	Fixe	Oui	Oui
	Clignotante	Oui	Oui
	Clignotement forte intensité	–	Oui
	"Flash"	Oui	–
	Sonore	Oui	Oui (buzzer ou voix modifiable)
Sources lumineuses	Lampe à incandescence	Oui	–
	Lampe à DEL	"PROTECTED LED"	–
	DEL universelle	"PROTECTED LED"	Oui
	Tube à décharge "flash"	Oui	–
Couleurs des unités lumineuses		☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore ☐ Jaune	☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Blanc ☐ Jaune
Raccordement		Bornes à vis-étriers	Bornes de raccordement à ressort
Perçage ou découpe du support		Montage sur tube : 4 x Ø 5,5 mm/0,217 in. ou M5 Montage vertical : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. ou M5 Montage direct : 2 x Ø 4,5 mm/0,177 in. ou M4	Montage sur tube et tube réglable : 4 x Ø 6 mm/0,236 in. Montage sur mur flexible : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage direct : 2 x Ø 5 mm/0,197 in. 3 x Ø 5 mm/0,197 in. 4 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage sur équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in.
Références		XVBL, XVBC	XVU

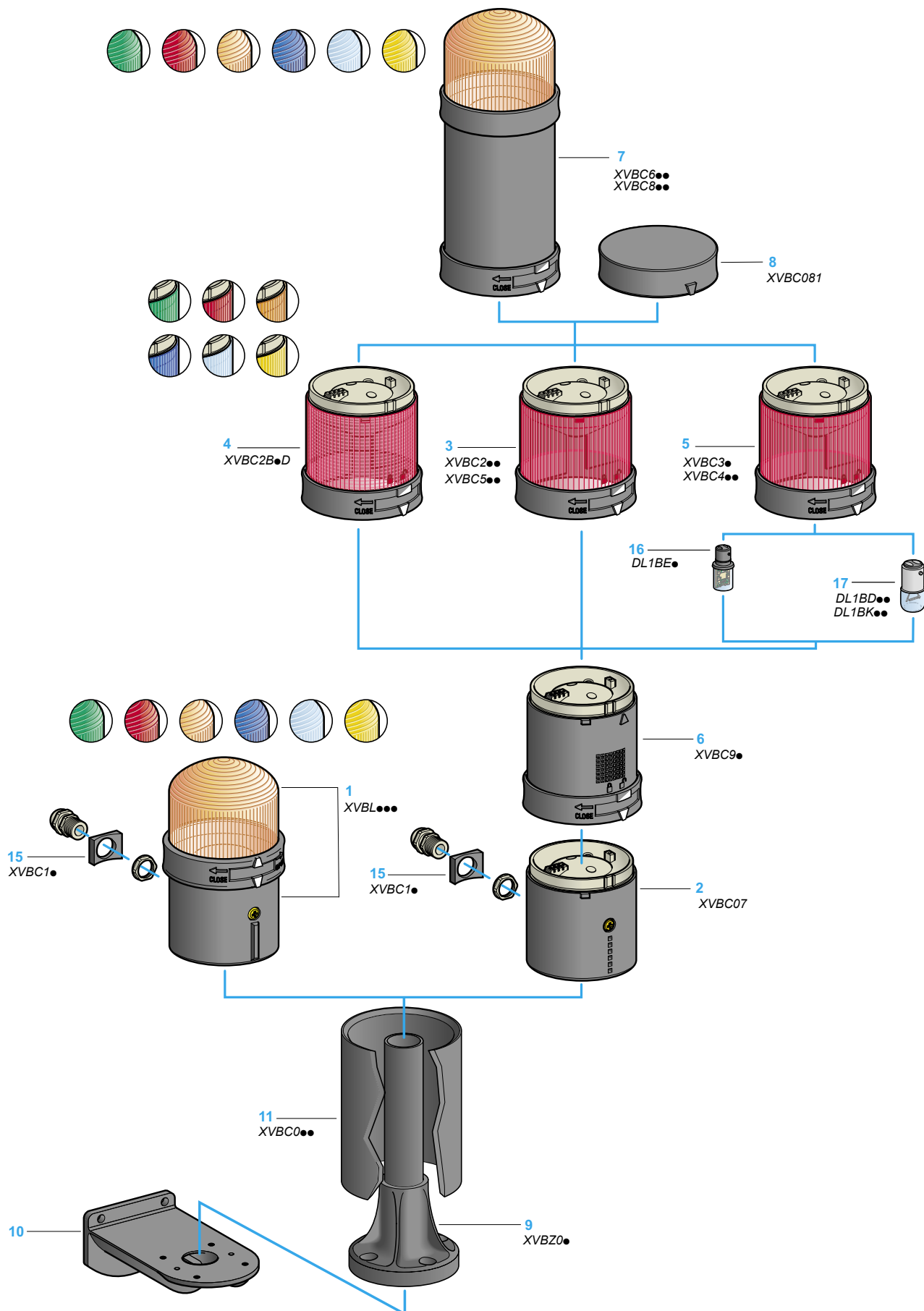
Colonnes de signalisation modulaires	Feux rotatifs	Balises	Unités sonores
  			
Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments) Ø 45 mm/1,772 in.	Feux rotatifs précâblés Feux rotatifs/gyrophares non motorisés précâblés	Balises miniatures complètes	Sirènes et alarmes électroniques
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 types de colonnes de signalisation XVM)	Ø 84 mm/3,31 in. à Ø 130 mm/5,12 in. Ø 84 mm/3,31 in. et Ø 106 mm/4,17 in. : IP 23 (IP 65 avec accessoires) Ø 120 mm/4,72 in. : IP 23 Ø 130 mm/5,12 in. : IP 66 et IP 67 (selon tension) Ø 100 mm/3,94 in. : IP 65 (en position verticale), IP 23 (en position latérale ou retournée)	Ø 45 mm/1,772 in. IP 40	– IP 53 (sirènes) IP 54 (alarmes électroniques) IP 65 (voix modifiable)
Oui	Oui	Oui	–
Oui	–	–	–
–	–	–	–
Oui	–	Oui	–
Oui	Oui	–	Oui (voix modifiable)
Oui	–	Oui	–
Oui	"Super Bright"	–	–
–	–	–	–
Oui	–	Oui	–
–	Oui	–	–
☐ Rouge ☐ Vert ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore	☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu	☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore ☐ Jaune	–
Fils libres, longueur 300 mm/11,81 in. ou bornes à vis	Fils libres, longueur 400 mm/15,75 in. (sauf pour l'unité XVR08 : 500 mm/19,68 in.)	Bornes à vis-étriers	Bornes à vis-étriers (sauf pour l'unité XVS14 : fils libres, longueur 500 mm/19,68 in.)
Montage sur équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in. Montage sur tube : 4 x Ø 5,5 mm/0,217 in. ou M5	Selon modèle : - XVR08 (Ø 84 mm/3,31 in.) : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. - XVR10 (Ø 106 mm/4,17 in.) : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. - XVR12 (Ø 120 mm/4,72 in.) : 3 x Ø 6 mm/0,236 in. - XVR13 (Ø 130 mm/5,12 in.) : 3 x Ø 9 mm/0,354 in. - XVR13●●●L (Ø 130 mm/5,12 in.) : 3 x Ø 7 mm/0,276 in. - XVR3 (Ø 100 mm/3,94 in.) : 3 x Ø 6 mm/0,236 in.	3 x Ø 3,3 mm/0,130 in. ou M3	3 x Ø 6,5 mm/0,256 in.
XVM	XVR	XVDLS	XVS

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses et colonnes de signalisation
composables par le client (jusqu'à 5 éléments)



Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVB Ø 70

Balises lumineuses et colonnes de signalisation composables par le client (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, défaut d'approvisionnement, appel de personnel, signalisation d'erreurs, etc.

Balise lumineuse XVBL complète

Pré-assemblage 1 comportant un seul élément lumineux de signalisation :

- ☐ fixe (avec lampe à incandescence ou lampe à DEL),
- ☐ clignotant (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 XVBC composable par le client

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 maximale : 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 XVBC2B•D, le diffuseur de lumière permet d'obtenir une luminosité homogène sur la verrine. Lors de l'utilisation des colonnes dans un environnement à forte luminosité, le diffuseur de lumière doit être retiré 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 AS-Interface, reportez-vous à notre site Internet www.se.com.

Accessoires pour balises XVBL et colonnes de signalisation XVBC

- Pied composé d'un tube collé sur un socle en plastique, pour une hauteur sous embase de 80, 380 ou 780 mm 9
- Socle pour l'installation sur support vertical 10
- Cache-tube de hauteur 100, 400 ou 800 mm 11
- Adaptateur et presse-étoupe 13P 15
- Lampe à DEL 16 ou lampe à incandescence 17 (2).

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, CE, UKCA et EAC.

Raccordement

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

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 ne doit pas dépasser celle de 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)



XVBL33
XVBL4●3



XVBL34
XVBL4●4



XVBL35
XVBL4●5



XVBL36
XVBL4●6



XVBL37
XVBL4●7



XVBL38
XVBL4●8

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 maxi	Vert	XVBL33	0,260/ 0,573
		Rouge	XVBL34	0,260/ 0,573
		Orange	XVBL35	0,260/ 0,573
		Bleu	XVBL36	0,260/ 0,573
		Incolore	XVBL37	0,260/ 0,573
		Jaune	XVBL38	0,260/ 0,573

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/ 0,617
		Rouge	XVBL4B4	0,280/ 0,617
		Orange	XVBL4B5	0,280/ 0,617
		Bleu	XVBL4B6	0,280/ 0,617
		Jaune	XVBL4B8	0,280/ 0,617
	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 48...230 V	Rouge	XVBL4M4	0,280/ 0,617
		Orange	XVBL4M5	0,280/ 0,617

(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



XVBL0●3
XVBL1●3



XVBL0●4
XVBL1●4



XVBL0●5
XVBL1●5



XVBL0●6
XVBL1●6



XVBL0●7
XVBL1●7



XVBL0●8
XVBL1●8

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/ 0,595
		Rouge	XVBL0B4	0,270/ 0,595
		Orange	XVBL0B5	0,270/ 0,595
		Bleu	XVBL0B6	0,270/ 0,595
		Incolore	XVBL0B7	0,270/ 0,595
		Jaune	XVBL0B8	0,270/ 0,595
		Vert	XVBL0G3	0,270/ 0,595
		Rouge	XVBL0G4	0,270/ 0,595
	Lampe à DEL fournie ~ 120 V	Vert	XVBL0M3	0,270/ 0,595
		Rouge	XVBL0M4	0,270/ 0,595
		Orange	XVBL0M5	0,270/ 0,595
		Bleu	XVBL0M6	0,270/ 0,595
		Incolore	XVBL0M7	0,270/ 0,595
		Jaune	XVBL0M8	0,270/ 0,595
		Vert	XVBL0M3	0,270/ 0,595
		Rouge	XVBL0M4	0,270/ 0,595
	Lampe à DEL fournie ~ 230 V	Vert	XVBL0M3	0,270/ 0,595
		Rouge	XVBL0M4	0,270/ 0,595
		Orange	XVBL0M5	0,270/ 0,595
		Bleu	XVBL0M6	0,270/ 0,595
		Incolore	XVBL0M7	0,270/ 0,595
		Jaune	XVBL0M8	0,270/ 0,595
		Vert	XVBL0M3	0,270/ 0,595
		Rouge	XVBL0M4	0,270/ 0,595

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/ 0,617
		Rouge	XVBL1B4	0,280/ 0,617
		Orange	XVBL1B5	0,280/ 0,617
		Bleu	XVBL1B6	0,280/ 0,617
		Jaune	XVBL1B8	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL1G4	0,280/ 0,617
		Vert	XVBL1M3	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL1M4	0,280/ 0,617
	Lampe à DEL fournie ~ 120 V	Vert	XVBL1M3	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL1M4	0,280/ 0,617
		Orange	XVBL1M5	0,280/ 0,617
		Bleu	XVBL1M6	0,280/ 0,617
		Jaune	XVBL1M8	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL1M4	0,280/ 0,617
		Vert	XVBL1M3	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL1M4	0,280/ 0,617
	Lampe à DEL fournie ~ 230 V	Vert	XVBL1M3	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL1M4	0,280/ 0,617
		Orange	XVBL1M5	0,280/ 0,617
		Bleu	XVBL1M6	0,280/ 0,617
		Jaune	XVBL1M8	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL1M4	0,280/ 0,617
		Vert	XVBL1M3	0,280/ 0,617
		Rouge	XVBL1M4	0,280/ 0,617

Protected
LED

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBL Ø 70

Balises lumineuses avec tube à décharge "flash"



XVBL6●3
XVBL8●3



XVBL6●4
XVBL8●4



XVBL6●5
XVBL8●5



XVBL6●6
XVBL8p6



XVBL6●7
XVBL8●7



XVBL6●8
XVBL8●8

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/ 0,970
		Rouge	XVBL6B4	0,440/ 0,970
		Orange	XVBL6B5	0,440/ 0,970
		Bleu	XVBL6B6	0,440/ 0,970
		Incolore	XVBL6B7	0,440/ 0,970
		Jaune	XVBL6B8	0,440/ 0,970
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Rouge	XVBL6G4	0,425/ 0,937
		Orange	XVBL6G5	0,425/ 0,937
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Rouge	XVBL6M4	0,435/ 0,959
		Orange	XVBL6M5	0,435/ 0,959

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	Rouge	XVBL8B4	0,450/ 0,992
		Orange	XVBL8B5	0,450/ 0,992
		Bleu	XVBL8B6	0,450/ 0,992
		Incolore	XVBL8B7	0,450/ 0,992
		Jaune	XVBL8B8	0,450/ 0,992
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Rouge	XVBL8G4	0,460/ 1,014
		Orange	XVBL8G5	0,460/ 1,014
		Bleu	XVBL8G6	0,460/ 1,014
		Jaune	XVBL8G8	0,460/ 1,014
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Rouge	XVBL8M4	0,460/ 1,014
		Orange	XVBL8M5	0,460/ 1,014

À associer avec embase XVBC●● : voir [page 14](#)

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBC Ø 70

Colonnes de signalisation composables par le client
(jusqu'à 5 éléments)

Éléments lumineux pour lampes à incandescence ou à DEL (culot BA 15d)



XVBC33
XVBC4●3



XVBC34
XVBC4●4



XVBC35
XVBC4●5



XVBC36
XVBC4●6



XVBC37
XVBC4●7



XVBC38
XVBC4●8

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/ 0,309
		Rouge	XVBC34	0,140/ 0,309
		Orange	XVBC35	0,140/ 0,309
		Bleu	XVBC36	0,140/ 0,309
		Incolore	XVBC37	0,140/ 0,309
		Jaune	XVBC38	0,140/ 0,309

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/ 0,353
		Rouge	XVBC4B4	0,160/ 0,353
		Orange	XVBC4B5	0,160/ 0,353
		Bleu	XVBC4B6	0,160/ 0,353
		Incolore	XVBC4B7	0,160/ 0,353
		Jaune	XVBC4B8	0,160/ 0,353
	Lampe à incandescence 7 W maxi ~ 48...230 V ou lampe à DEL	Vert	XVBC4M3	0,160/ 0,353
		Rouge	XVBC4M4	0,160/ 0,353
		Orange	XVBC4M5	0,160/ 0,353
		Bleu	XVBC4M6	0,160/ 0,353
		Incolore	XVBC4M7	0,160/ 0,353
		Jaune	XVBC4M8	0,160/ 0,353

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

À associer avec embase XVBC●● : voir page 14

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBC Ø 70

Colonnes de signalisation composables par le client
(jusqu'à 5 éléments)

Éléments lumineux pour lampes à incandescence ou à DEL (culot BA 15d)



XVBC2●3
XVBC5●3



XVBC2●4
XVBC5●4



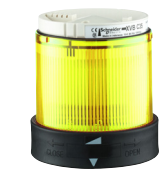
XVBC2●5
XVBC5●5



XVBC2●6
XVBC5●6



XVBC2●7
XVBC5●7



XVBC2●8
XVBC5●8

Protected
LED

Éléments lumineux à signalisation fixe

Désignation	Tension	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux à DEL intégrée	~ 24 V	Vert	XVBC2B3 (1)	0,150/ 0,331
		Rouge	XVBC2B4 (1)	0,150/ 0,331
		Orange	XVBC2B5 (1)	0,150/ 0,331
		Bleu	XVBC2B6 (1)	0,150/ 0,331
		Incolore	XVBC2B7 (1)	0,150/ 0,331
		Jaune	XVBC2B8 (1)	0,150/ 0,331
		Vert	XVBC2G3	0,150/ 0,331
		Rouge	XVBC2G4	0,150/ 0,331
	~ 120 V	Orange	XVBC2G5	0,150/ 0,331
		Bleu	XVBC2G6	0,150/ 0,331
		Incolore	XVBC2G7	0,150/ 0,331
		Jaune	XVBC2G8	0,150/ 0,331
		Vert	XVBC2M3	0,150/ 0,331
		Rouge	XVBC2M4	0,150/ 0,331
		Orange	XVBC2M5	0,150/ 0,331
		Bleu	XVBC2M6	0,150/ 0,331
	~ 230 V	Incolore	XVBC2M7	0,150/ 0,331
		Jaune	XVBC2M8	0,150/ 0,331

Éléments lumineux à signalisation clignotante intégrée

Désignation	Tension	Couleur	Référence	Masse kg
Éléments lumineux à DEL intégrée	~ 24 V	Vert	XVBC5B3	0,170/ 0,375
		Rouge	XVBC5B4	0,170/ 0,375
		Orange	XVBC5B5	0,170/ 0,375
		Bleu	XVBC5B6	0,170/ 0,375
		Incolore	XVBC5B7	0,170/ 0,375
		Jaune	XVBC5B8	0,170/ 0,375
		Rouge	XVBC5G4	0,170/ 0,375
		Orange	XVBC5G5	0,170/ 0,375
	~ 120 V	Vert	XVBC5M3	0,170/ 0,375
		Rouge	XVBC5M4	0,170/ 0,375
		Orange	XVBC5M5	0,170/ 0,375
		Bleu	XVBC5M6	0,170/ 0,375
		Incolore	XVBC5M7	0,170/ 0,375
		Jaune	XVBC5M8	0,170/ 0,375

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

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVBC Ø 70

Colonnes de signalisation composables par le client
(jusqu'à 5 éléments)

Éléments lumineux pour lampes à incandescence ou à DEL (culot BA 15d)



XVBC6●3
XVBC8p3



XVBC6●4
XVBC8●4



XVBC6●5
XVBC8●5



XVBC6●6
XVBC8●6



XVBC6●7
XVBC8●7



XVBC6●8
XVBC8●8

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/ 0,650
		Rouge	XVBC6B4	0,295/ 0,650
		Orange	XVBC6B5	0,295/ 0,650
		Bleu	XVBC6B6	0,295/ 0,650
		Incolore	XVBC6B7	0,295/ 0,650
		Jaune	XVBC6B8	0,295/ 0,650
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Rouge	XVBC6G4	0,280/ 0,617
		Orange	XVBC6G5	0,280/ 0,617
		Jaune	XVBC6G8	0,280/ 0,617
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Vert	XVBC6M3	0,290/ 0,639
		Rouge	XVBC6M4	0,290/ 0,639
		Orange	XVBC6M5	0,290/ 0,639
		Bleu	XVBC6M6	0,290/ 0,639
		Incolore	XVBC6M7	0,290/ 0,639
		Jaune	XVBC6M8	0,290/ 0,639

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/ 0,672
		Rouge	XVBC8B4	0,305/ 0,672
		Orange	XVBC8B5	0,305/ 0,672
		Bleu	XVBC8B6	0,305/ 0,672
		Incolore	XVBC8B7	0,305/ 0,672
		Jaune	XVBC8B8	0,305/ 0,672
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 48 V	Orange	XVBC8E5	0,315/ 0,694
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 120 V	Rouge	XVBC8G4	0,315/ 0,694
		Orange	XVBC8G5	0,315/ 0,694
		Bleu	XVBC8G6	0,315/ 0,694
		Jaune	XVBC8G8	0,315/ 0,694
	Tube à décharge "flash" intégré ~ 230 V	Rouge	XVBC8M4	0,315/ 0,694
		Orange	XVBC8M5	0,315/ 0,694
		Bleu	XVBC8M6	0,315/ 0,694
		Incolore	XVBC8M7	0,315/ 0,694
		Jaune	XVBC8M8	0,315/ 0,694

(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 par le client
(jusqu'à 5 éléments)

Éléments sonores, embases, couvercle, accessoires



XVBC9●



XVBC21



XVBC07



XVBC081



XVBC14

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	XVBC9B	0,170/ 0,375
	~ 120...230 V	XVBC9M	0,180/ 0,397

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

Désignation	Utilisation avec	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/ 0,419
Embase seule avec entrée de câble axiale ou latérale	Colonnes de signalisation modulaires avec élément tube à décharge "flash"	En standard	XVBC07	0,160/ 0,353
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	Référence unitaire	Masse kg
Couvercle seul	Avec XVBC2, XVBC3, XVBC4, XVBC5 et XVBC9	XVBC081	0,003/ 0,066
Adaptateur pour entrée latérale sur embase	Avec presse-étoupe 13P	XVBC14	0,015/ 0,033

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

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony® type XVB Ø 70

Balises lumineuses et colonnes de signalisation
composables par le client (jusqu'à 5 éléments)



XVBZ02

XVBZ03/Z04



XVBC020



XVBZ01



XVUZ12

Accessoires communs aux balises XVB et aux colonnes de signalisation XVB

Désignation	Hauteur sous embase (mm)	Couleur	Référence	Masse kg
Pieds de fixation composés d'un tube aluminium Ø 25 mm collé sur un socle en plastique noir (IP 65)	80	Aluminium noir	XVBZ02	0,110/ 0,242
		Aluminium	XVBZ02A	0,110/ 0,242
	380	Aluminium noir	XVBZ03	0,200/ 0,441
		Aluminium	XVBZ03A	0,200/ 0,441
	780	Aluminium noir	XVBZ04	0,325/ 0,716
		Aluminium	XVBZ04A	0,325/ 0,716

Désignation	Utilisation avec	Matière	Référence	Masse kg
Cache-tube	Tubes XVBZ02 , XVBZ02A	ABS	XVBC020	0,080
	Tubes XVBZ03 , XVBZ03A	ABS	XVBC030	0,305
Socle de fixation sur support horizontal	Tube aluminium Ø 25 mm	Plastique	XVBZ01	0,050
Socle de fixation sur support vertical	Montage direct sur embase XVBZ01 ou sur socle XVBZ0●	Zamak	XVUZ12	0,380

(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 (permanent, clignotant), la température maximale ne doit pas dépasser celle tolérée par l'élément le plus faible.



DL1B●●



DL1BD●●/DL1BK●●

Accessoires communs aux balises XVBL et aux colonnes de signalisation XVBC

Désignation	Caractéristiques		Vente par Q. indiv.	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	Rouge	1	DL1BKG4	0,015
	~ 230 V	Blanc	1	DL1BKM1	0,015
		Vert	1	DL1BKM3	0,015
		Rouge	1	DL1BKM4	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 (permanent, clignotant...), la température maximale ne doit pas dépasser celle tolérée par l'élément le plus faible.

D							
DL1BDB1	19	XVBC2G4	15	XVBC6G5	17	XVBL1M8	12
DL1BDB3	19	XVBC2G5	15	XVBC6G8	17	XVBL33	11
DL1BDB4	19	XVBC2G6	15	XVBC6M3	17	XVBL34	11
DL1BDB5	19	XVBC2G7	15	XVBC6M4	17	XVBL35	11
DL1BDB6	19	XVBC2G8	15	XVBC6M5	17	XVBL36	11
DL1BDB8	19	XVBC2M3	15	XVBC6M6	17	XVBL37	11
DL1BDG1	19	XVBC2M4	15	XVBC6M7	17	XVBL38	11
DL1BDG3	19	XVBC2M5	15	XVBC6M8	17	XVBL4B3	11
DL1BDG4	19	XVBC2M6	15	XVBC8B3	17	XVBL4B4	11
DL1BDG5	19	XVBC2M7	15	XVBC8B4	17	XVBL4B5	11
DL1BDG6	19	XVBC2M8	15	XVBC8B5	17	XVBL4B6	11
DL1BDG8	19	XVBC33	14	XVBC8B6	17	XVBL4B8	11
DL1BDM1	19	XVBC34	14	XVBC8B7	17	XVBL4M4	11
DL1BDM3	19	XVBC35	14	XVBC8B8	17	XVBL4M5	11
DL1BDM4	19	XVBC36	14	XVBC8E5	17	XVBL6B3	13
DL1BDM5	19	XVBC37	14	XVBC8G4	17	XVBL6B4	13
DL1BDM6	19	XVBC38	14	XVBC8G5	17	XVBL6B5	13
DL1BDM8	19	XVBC4B3	14	XVBC8G6	17	XVBL6B6	13
DL1BEB	19	XVBC4B4	14	XVBC8G8	17	XVBL6B7	13
DL1BEE	19	XVBC4B5	14	XVBC8M4	17	XVBL6B8	13
DL1BEG	19	XVBC4B6	14	XVBC8M5	17	XVBL6G4	13
DL1BEJ	19	XVBC4B7	14	XVBC8M6	17	XVBL6G5	13
DL1BEM	19	XVBC4B8	14	XVBC8M7	17	XVBL6M4	13
DL1BKB1	19	XVBC4M3	14	XVBC8M8	17	XVBL6M5	13
DL1BKB3	19	XVBC4M4	14	XVBC9B	17	XVBL8B4	13
DL1BKB4	19	XVBC4M5	14	XVBC9M	17	XVBL8B5	13
DL1BKB5	19	XVBC4M6	14	XVBL0B3	12	XVBL8B6	13
DL1BKB6	19	XVBC4M7	14	XVBL0B4	12	XVBL8B7	13
DL1BKB8	19	XVBC4M8	14	XVBL0B5	12	XVBL8B8	13
DL1BKG4	19	XVBC5B3	15	XVBL0B6	12	XVBL8G4	13
DL1BKM1	19	XVBC5B4	15	XVBL0B7	12	XVBL8G5	13
DL1BKM3	19	XVBC5B5	15	XVBL0B8	12	XVBL8G6	13
DL1BKM4	19	XVBC5B6	15	XVBL0G3	12	XVBL8G8	13
X		XVBC5B7	15	XVBL0G4	12	XVBL8M4	13
XVBC020	18	XVBC5B8	15	XVBL0M3	12	XVBL8M5	13
XVBC030	18	XVBC5G4	15	XVBL0M4	12	XVBZ01	18
XVBC07	17	XVBC5G5	15	XVBL0M5	12	XVBZ02	18
XVBC081	17	XVBC5M3	15	XVBL0M6	12	XVBZ02A	18
XVBC17	17	XVBC5M4	15	XVBL0M7	12	XVBZ03	18
XVBC21	17	XVBC5M5	15	XVBL0M8	12	XVBZ03A	18
XVBC21A	17	XVBC5M6	15	XVBL1B3	12	XVBZ04	18
XVBC21B	17	XVBC5M7	15	XVBL1B4	12	XVBZ04A	18
XVBC2B3	15	XVBC5M8	15	XVBL1B5	12	XVUZ15	18
XVBC2B4	15	XVBC6B3	17	XVBL1B6	12		
XVBC2B5	15	XVBC6B4	17	XVBL1B8	12		
XVBC2B6	15	XVBC6B5	17	XVBL1G4	12		
XVBC2B7	15	XVBC6B6	17	XVBL1M3	12		
XVBC2B8	15	XVBC6B7	17	XVBL1M4	12		
XVBC2G3	15	XVBC6B8	17	XVBL1M5	12		
		XVBC6G4	17	XVBL1M6	12		



Harmony XVU

colonnes de signalisation modulaires

Colonnes de signalisation modulaires Harmony® XVU dotées de fonctionnalités innovantes



La diffusion homogène des couleurs vives apporte une touche encore plus esthétique à la colonne de signalisation

Les colonnes de signalisation modulaires de la gamme Harmony XVU sont des éléments lumineux sur 360°. Elles sont communément utilisées dans de nombreuses applications nécessitant l'émission de signaux. Ces colonnes de signalisation simples, de haute performance et dotées de dispositifs innovants, émettent des signaux aussi bien visuels que sonores.

Éclairage de haute performance

- > Diffusion homogène des couleurs vives.
- > Meilleure visibilité.
- > DEL "ultra-luminescentes" à longue durée de vie.



Personnalisation de la signalisation sonore

- > Un logiciel de configuration gratuit permet de personnaliser les signaux sonores via une carte SD.
- > La sélection des signaux sonores (buzzer, alarme, message vocal, mélodie...) est activée dans l'élément sonore (standard ou à signal d'impulsion) lorsque le client entre des signaux générés par un automate.
- > Volume réglable jusqu'à 86 dB à 1 m/3,281 ft.

Playlist Builder



Configuration du signal sonore via le logiciel Playlist Builder



Innovation

> Ces colonnes de signalisation présentent des caractéristiques innovantes :

Élément à DEL multicolore

- Élément à DEL multicolore décliné en six couleurs et quatre modes d'éclairage.



Montage sur tube à hauteur réglable

- Montage sur tube à hauteur réglable permettant le réglage de la hauteur de la colonne sans l'aide d'aucun outil.



Élément flexible de montage

- Élément flexible pour montage sur support horizontal ou vertical.



Élément à signal d'impulsion

- Les éléments à signal d'impulsion utilisent des signaux d'impulsion sur un seul fil pour piloter la colonne de signalisation.



Diffusion homogène des couleurs vives



Ajout d'un élément à signal d'impulsion à la gamme existante de colonnes de signalisation Harmony XVU

Câblage simplifié

- > Chaque élément à signal d'impulsion utilise un seul fil de signalisation (lumineuse ou sonore) pour définir différents types de signalisation (couleur, mode d'éclairage....).
- > Modes d'éclairage flexibles et configurables.
- > Jusqu'à 256 combinaisons différentes de signaux sonores et visuels.
- > Jusqu'à 16 combinaisons de couleurs différentes pour les signaux visuels.
- > Un élément multicolore à signal d'impulsion peut être utilisé à la place de plusieurs éléments lumineux unicolores.
- > Moins de câbles d'E/S pour raccorder l'automate à la colonne de signalisation.
- > Certifications CÉ, UL, CSA et PCT.



Design esthétique

- > Disponible en 2 versions : noir et argent métallisé.
- > Diamètre réduit (Ø 60 mm/2,362 in.) permettant une adaptation à de petits appareils.
- > Un design esthétique qui se distingue des colonnes de signalisation classiques.



Produit au design moderne commercialisé avec une embase noire ou argent métallisé



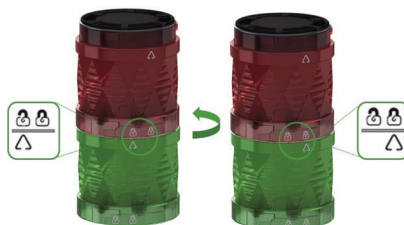
Un élément à signal d'impulsion permet de réduire jusqu'à 75 % du câblage

Simplicité

- > Assemblage simple et facile sans l'aide d'aucun outil.
- > Différentes options de montage pratiques : montage direct, montage sur tube et montage mural réglable trois-en-un.



Grâce aux repères présents sur les éléments, les éléments sont simples et rapides à assembler



Bonne résistance

- > Résistants à la poussière et à l'eau, ces produits sont conformes aux normes UL/CSA.
- > Les éléments lumineux répondent au degré de protection IP 65 et sont résistants aux huiles de coupe.
- > Les éléments sonores répondent au degré de protection IP 54.

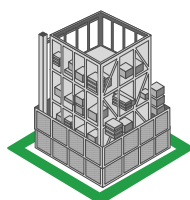
IP 65
IP 54

Conformité aux normes

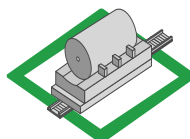


→ Applications industrielles

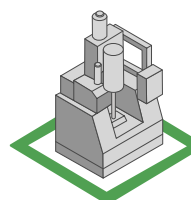
Produits parfaitement adaptés à l'industrie équipementière automobile et aux industries des machines-outils, de la manutention et de l'appareillage électronique.



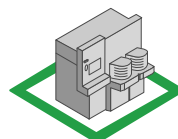
Industrie équipementière automobile



Manutention de matériaux



Machines-outils



Appareillage électronique



Convivialité d'utilisation

Harmony type XV		Colonnes de signalisation monolithiques	
			
Type de produits		Colonnes de signalisation USB pré-montées et précâblées	Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 4 éléments)
Diamètre		Ø 60 mm/2,36 in.	Ø 60 mm/2,36 in.
Degré de protection selon IEC 60529		IP 54	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	Oui	–
	Clignotement forte intensité	–	–
	Sonore	Avec buzzer (contrôle du volume et type d'alarme configurables sur l'IHM)	Avec buzzer
Sources lumineuses	Lampe à incandescence	–	–
	Lampe à DEL	–	–
	DEL intégrée	Oui	Oui
	Tube à décharge "flash"	–	–
	Lampe halogène	–	–
Couleurs des unités lumineuses		DEL multicolores (nombreuses combinaisons possibles configurables sur l'IHM) ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu	☐ Rouge ☐ Vert ☐ Orange ☐ Bleu
Raccordement		Câble d'alimentation USB : - 300 mm/11,81 in. pour montage sur tube - 400 mm/15,75 in. pour montage direct	Fils libres, longueur 500 à 560 mm/19,68 à 22,05 in. pour montage sur tube selon modèle. Longueur 900 mm/35,43 in. pour montage sur embase
Perçage ou découpe du support		Montage sur tube avec socle de fixation : 4 x Ø 6 mm/0,236 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,197 in.	Montage sur embase : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage direct sur tube en aluminium : Ø 20/0,787 in. Montage sur tube en aluminium et équerre : 2 x Ø 9/0,354 in. Montage sur tube en aluminium et socle de fixation : 4 x Ø 6/0,236 in. Montage sur tube en aluminium et équerre pliable : 4 x Ø 6/0,236 in.
Références		XVGU	XVG

Colonnes de signalisation monolithiques

					
Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées		Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées		Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées	
Ø 40 mm/1,575 in.		Ø 60 mm/2,36 in.		Ø 100 mm/3,94 in.	
IP 54 (installation sur surface plane) IP 23 (installation sur surface verticale)		IP 54 (installation sur surface plane) IP 23 (installation sur surface verticale)		IP 54 (installation sur surface plane)	
Oui		Oui		Oui	
Oui		Oui		Oui	
–		–		–	
Avec buzzer		Avec buzzer		Avec sirène ou buzzer	
–		–		–	
–		–		–	
Oui		Oui		Oui	
–		–		–	
–		–		–	
☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore		☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore		☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu ☐ Incolore	
Fils libres, longueur 450 mm/17,71 in. à 900 mm/35,43 in. selon modèle		Fils libres, longueur 450 mm/17,71 in. à 850 mm/33,46 in. selon modèle		Fils libres, longueur 500 mm/19,68 in.	
Montage sur tube avec équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,20 in. Autres possibilités de montage avec accessoires		Montage sur tube avec équerre : 2 x Ø 11 mm/0,43 in. Montage direct sur support horizontal : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Autres possibilités de montage avec accessoires		Montage direct sur support horizontal : - 3 x Ø 6 mm/0,236 in. (sans sirène) - 3 x Ø 7 mm/0,276 in. (Avec sirène) Autres possibilités de montage avec accessoires	
XVC4		XVC6		XVC1	

Harmony type XV

Colonnes de signalisation modulaires



Type de produits		Balises lumineuses Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)	Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments)
Diamètre		Ø 70 mm/2,756 in.	Ø 60 mm/2.362 in.
Degré de protection selon IEC 60529		IP 65 (montage sur pied XVBZ0●) IP 66 (montage sur embase)	IP 65 pour les éléments lumineux IP 54 pour les éléments sonores IP 55 pour l'élément flexible de montage
Type de signalisation	Fixe	Oui	Oui
	Clignotante	Oui	Oui
	Clignotement forte intensité	–	Oui
	"Flash"	Oui	–
	Sonore	Oui	Oui (buzzer ou voix modifiable)
Sources lumineuses	Lampe à incandescence	Oui	–
	Lampe à DEL	"PROTECTED LED"	–
	DEL universelle	"PROTECTED LED"	Oui
	Tube à décharge "flash"	Oui	–
	Lampe halogène	–	–
Couleurs des unités lumineuses		☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore ☐ Jaune	☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Blanc ☐ Jaune
Raccordement		Bornes à vis-étriers	Bornes de raccordement à ressort
Perçage ou découpe du support		Montage sur tube : 4 x Ø 5,5 mm/0,217 in. ou M5 Montage vertical : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. ou M5 Montage direct : 2 x Ø 4,5 mm/0,177 in. ou M4	Montage sur tube et tube réglable : 4 x Ø 6 mm/0,236 in. Montage sur mur flexible : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage direct : 2 x Ø 5 mm/0,197 in. 3 x Ø 5 mm/0,197 in. 4 x Ø 5 mm/0,197 in. Montage sur équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in.
Références		XVBL, XVBC	XVU

Colonnes de signalisation modulaires	Feux rotatifs	Balises	Unités sonores
Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 5 éléments) Ø 45 mm/1,772 in.	Feux rotatifs précâblés Feux rotatifs/gyrophares non motorisés précâblés	Balises miniatures complètes	Sirènes et alarmes électroniques
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 types de colonnes de signalisation XVM)	Ø 84 mm/3,31 in. à Ø 130 mm/5,12 in. Ø 84 mm/3,31 in. et Ø 106 mm/4,17 in. : IP 23 (IP 65 avec accessoires) Ø 120 mm/4,72 in. : IP 23 Ø 130 mm/5,12 in. : IP 66 et IP 67 (selon tension) Ø 100 mm/3,94 in. : IP 65 (en position verticale), IP 23 (en position latérale ou retournée)	Ø 45 mm/1,772 in. IP 40	— IP 53 (sirènes) IP 54 (alarmes électroniques) IP 65 (voix modifiable)
Oui	Oui	Oui	—
Oui	—	—	—
—	—	—	—
Oui	—	Oui	—
Oui	Oui	—	Oui (voix modifiable)
Oui	—	Oui	—
Oui	"Super Bright"	—	—
—	—	—	—
Oui	—	Oui	—
—	Oui	—	—
☐ Rouge ☐ Vert ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore	☐ Rouge ☐ Orange ☐ Vert ☐ Bleu	☐ Vert ☐ Rouge ☐ Orange ☐ Bleu ☐ Incolore ☐ Jaune	—
Fils libres, longueur 300 mm/11,81 in. ou bornes à vis	Fils libres, longueur 400 mm/15,75 in. (sauf pour l'unité XVR08 : 500 mm/19,68 in.)	Bornes à vis-étriers	Bornes à vis-étriers (sauf pour l'unité XVS14 : fils libres, longueur 500 mm/19,68 in.)
Montage sur équerre : 2 x Ø 9 mm/0,354 in. Montage sur tube : 4 x Ø 5,5 mm/0,217 in. ou M5	Selon modèle : - XVR08 (Ø 84 mm/3,31 in.) : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. - XVR10 (Ø 106 mm/4,17 in.) : 3 x Ø 5 mm/0,197 in. - XVR12 (Ø 120 mm/4,72 in.) : 3 x Ø 6 mm/0,236 in. - XVR13 (Ø 130 mm/5,12 in.) : 3 x Ø 9 mm/0,354 in. - XVR13●●●L (Ø 130 mm/5,12 in.) : 3 x Ø 7 mm/0,276 in. - XVR3 (Ø 100 mm/3,94 in.) : 3 x Ø 6 mm/0,236 in.	3 x Ø 3,3 mm/0,130 in. ou M3	3 x Ø 6,5 mm/0,256 in.
XVM	XVR	XVDLS	XVS

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVU Ø 60

Colonnes de signalisation composables par le client (jusqu'à 5 éléments)



Colonnes de signalisation XVU

Présentation

Les colonnes de signalisation modulaires de la gamme Harmony XVU sont des éléments de signalisation visuels et sonores, indiquant les différents états, séquences de fonctionnement ou installation d'une machine. Leur diamètre réduit (Ø 60 mm/2,362 in.) permet de les adapter à de petits appareils et leur design esthétique les distingue des colonnes de signalisation classiques. La structure, qui se décline en noir ou argent métallisé, est parfaite pour une utilisation dans les secteurs de l'automobile, des machines-outils, de la manutention et de l'appareillage électronique.

Cette gamme présente plusieurs avantages :

- DEL "ultra-lumineuse"
- Installation simple et facile, sans l'aide d'aucun outil
- Assemblage simple grâce aux repères présents sur chaque élément
- DEL multicolore à éclairage fixe, clignotant, à clignotement aléatoire de forte intensité ou rotatif pour une signalisation de haute priorité efficace en matière d'énergie (vous pouvez choisir les couleurs et modes d'éclairage grâce aux 2 micro-interrupteurs situés sur le dessus de l'élément)
- Tube à position réglable permettant d'ajuster la hauteur de la colonne de signalisation
- Élément flexible de montage pour utilisation sur support horizontal ou vertical (selon les besoins de l'application)
- Embases d'alimentation intégrées avec deux modes de tension (un de ≈ 24 V et un de ~ 100 à 240 V), diminuant ainsi le nombre de références requises pour les éléments à DEL
- Haut degré de protection contre la poussière et l'eau
- Son 100 % configurable
- Méthode innovante pour piloter la colonne de signalisation : transmission de signaux d'impulsion sur un seul fil (1).

Éléments lumineux équipés de DEL

Les DEL lumineuses de la gamme Harmony XVU :

- sont visibles sur 360° ,
- éclairent mieux grâce à leur conception en miroir innovante,
- évitent les confusions grâce aux couleurs vives,
- sont économiques et plus résistantes grâce à la technologie de DEL ultra-lumineuse,
- ont une autonomie de fonctionnement de 40 000 heures (2),
- permettent une visualisation ultra-lumineuse à 40° ,
- renvoient une meilleure luminosité latérale grâce à un éclairage homogène,
- améliorent l'aspect esthétique de la colonne de signalisation et de la machine grâce à une diffusion homogène et à des couleurs vives,
- sont plus résistantes aux chocs grâce à leur lentille en polycarbonate.

Montage

- Tube à hauteur réglable de 210 à 385 mm/8,268 à 15,157 in., monté sur un socle de fixation pour une utilisation sur un support horizontal
- Élément flexible de montage optionnel pour utilisation sur un support horizontal ou vertical
- Solutions de montage direct (à 2, 3 ou 4 vis).

Type de signalisation

- Pour les éléments lumineux unicolores (vert, rouge, orange, bleu ou blanc) : éclairage fixe, clignotant ou clignotement forte intensité
- Pour les éléments lumineux multicolores : éclairage fixe, clignotant, "flash" (lent ou rapide) et rotatif (lent ou rapide)
- Pour les éléments sonores :
 - ☐ Buzzer, réglable de 70 à 85 dB à 1 m/3,281 ft (avec 4 voies dédiées aux éléments lumineux)
 - ☐ Son personnalisé, de 0 à 86 dB à 1 m/3,281 ft (avec 4 voies dédiées aux éléments lumineux)
 - ☐ Son modifiable par signal d'impulsion de 0 à 86 dB à 1 m/3,281 ft (16 voies pilotables par automate).

(1) Les signaux d'impulsion utilisés pour la signalisation sont définis à l'aide de différentes largeurs d'impulsion selon le principe du multiplexage fréquentiel (MRF).

(2) Dans des conditions normales d'utilisation (dans un environnement à $25^\circ\text{C}/77^\circ\text{F}$).

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVU Ø 60

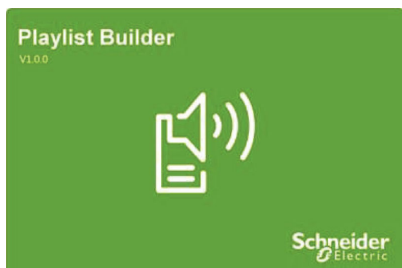
Colonnes de signalisation composables par le client (jusqu'à 5 éléments)

Présentation (suite)

Environnement

Les performances de la gamme Harmony XVU répondent aux spécifications suivantes :

- Degré de protection :
 - IP 65 pour les éléments lumineux
 - IP 54 pour les éléments sonores
 - IP 55 pour l'élément flexible de montage.
- Normes internationales :
 - L'ensemble de la gamme répond à la norme EN/IEC 60947-5-1.



Fenêtre du logiciel de configuration Playlist Builder

Configuration logicielle

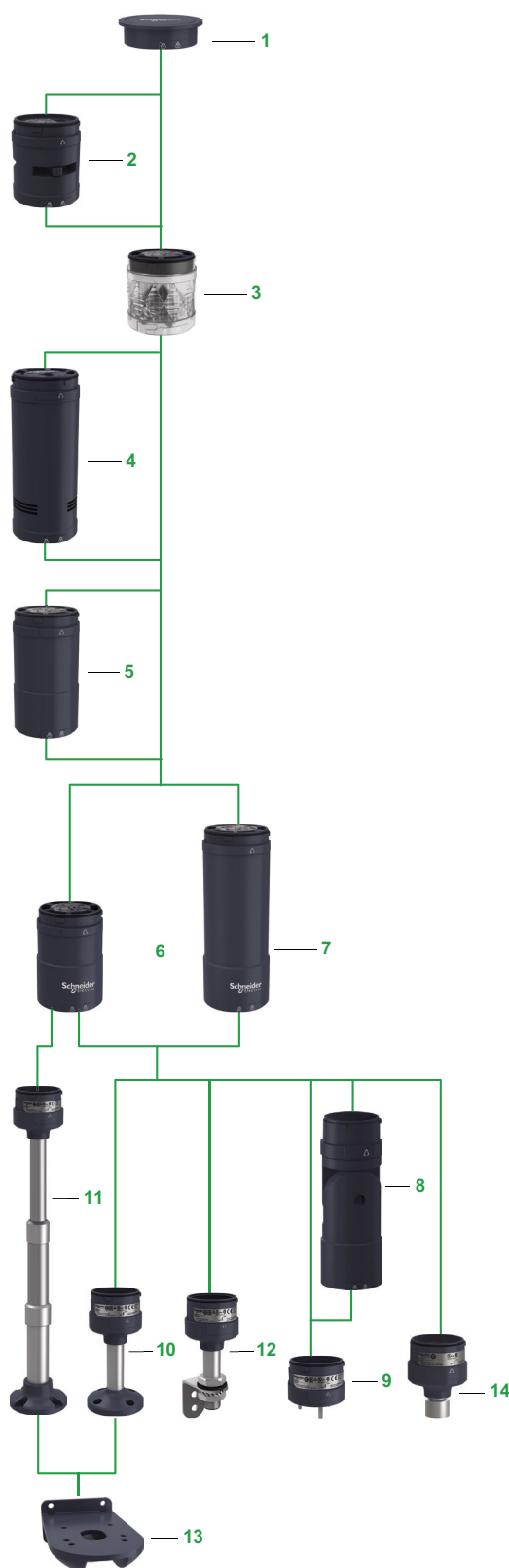
- Le logiciel "Playlist Builder" permet de configurer les signaux sonores des éléments sonores XVU.
- Ce logiciel est téléchargeable gratuitement sur www.se.com.
- Il est compatible avec un système d'exploitation Windows XP et Windows 7 (recommandé).
- Il permet de configurer les signaux sonores à régler sur chacun des 4 voies dédiées aux éléments lumineux.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVU Ø 60

Colonnes de signalisation composables par le client (jusqu'à 5 éléments)



Désignation

Colonnes de signalisation

Les colonnes de signalisation XVU sont des produits composables par le client avec :

- 1 Cache supérieur (noir ou argenté).
- 2 Buzzer (noir ou argenté) (1).
- 3 Éléments lumineux : (2)
 - 3.1 Éléments lumineux à DEL fixe ou clignotante (couleurs : vert, rouge, orange, bleu, blanc ou jaune).
 - 3.2 Éléments lumineux à DEL multicolore (couleurs : vert, rouge, orange, bleu, blanc ou jaune. Modes d'éclairage : fixe, clignotant, "flash" ou rotatif).
 - 3.3 Éléments lumineux à signal d'impulsion, équipé d'une DEL multicolore (couleurs : vert, rouge, orange ou bleu. Modes d'éclairage : fixe, clignotant, "flash" ou rotatif (3) (4).
 - 3.4 Éléments lumineux à DEL à clignotement forte intensité (couleurs : vert, rouge, orange, bleu, blanc ou jaune).
- 4 Éléments sonores (5)
 - 4.1 Éléments sonore.
 - 4.2 Éléments sonore à signal d'impulsion (4).
- 5 Rallonge de l'embase (noire ou argentée).
- 6 Embase courant continu (noire ou argentée).
- 7 Embase courant alternatif (noire ou argentée).
- 8 Éléments flexibles de montage.
- 9 Socle de montage direct (noir ou argenté).
- 10 Mât de 100 mm/3,927 in., 400 mm/15,748 in. ou 800 mm/31,496 in. avec socle de fixation intégré (noir ou argenté pour mât de 100 mm et noir pour mât de 400 mm et 800 mm).
- 11 Mât de réglage de la hauteur de 210 à 385 mm/8,268 à 15,157 in. (6) avec socle de fixation intégré.
- 12 Mât de 100 mm/3,927 in., 250 mm/9,842 in. ou 400 mm/15,748 in. avec équerre métallique (noire).
- 13 Socle de fixation pour support vertical (noir) (7).
- 14 Adaptateur de conduit 1/2" NPT pour tube fourni par le client.

Composition

- Les colonnes de signalisation XVU sont des éléments de signalisation composables par le client et montés sur un support vertical ou horizontal à l'aide d'un accessoire de montage.
- 5 éléments lumineux ou 4 éléments lumineux et 1 élément sonore maximum peuvent être assemblés. Trois éléments lumineux au maximum peuvent être des éléments à clignotement de forte intensité.
- Grâce aux repères indiqués sur les éléments, ils peuvent être facilement assemblés.
- Le raccordement électrique des étages entre eux est automatique et simultané lors de leur accrochage mécanique.
- Les éléments de signalisation sont de taille identique et peuvent être positionnés n'importe où.

Montage

- Montage horizontal : fixation dans le support à l'aide du socle de montage direct, des mâts ou du mât de réglage équipés de socle de fixation intégré
- Montage vertical : fixation dans le support à l'aide du mât équipé de l'équerre métallique ou du socle de fixation pour support vertical
- Montage horizontal ou vertical : fixation dans le support à l'aide de l'élément flexible de montage
- Socle de fixation avec adaptateur 1/2" NPT en aluminium.

Raccordement

Grâce à un bornier de raccordement à ressort intégré à l'unité de montage (socle de montage direct, mât avec socle, mât de réglage).

- (1) Toujours monté sur le dessus.
- (2) Jusqu'à 5 éléments lumineux équipés de DEL sans élément sonore ; jusqu'à 4 éléments lumineux équipés de DEL avec élément sonore.
- (3) L'élément lumineux à signal d'impulsion équipé de DEL multicolore ne peut pas être associé à un élément sonore standard (XVUC9V).
- (4) Jusqu'à 4 éléments lumineux et sonores si la technologie à signal d'impulsion est utilisée.
- (5) L'élément sonore peut fonctionner sans élément équipé de DEL.
- (6) Avec une embase courant continu uniquement.
- (7) Compatible avec XVUZ02, XVUZ02Q, XVUZ03, XVUZ400, XVUZ800 et XVUZ05.
- (8) L'élément sonore ne peut pas être combiné avec un buzzer en même temps.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVU Ø 60

Colonnes de signalisation composables par le client (jusqu'à 5 éléments)

Éléments lumineux, DEL à clignotement de forte intensité



Éléments lumineux équipés de DEL						
Désignation	Type de signalisation	Caractéristiques		Couleur	Référence	Masse kg/lb
		Tension	Puissance			
Éléments équipés de DEL haute luminosité	Fixe	24 V	2,5 W	Vert	XVUC23	0,064/0,141
		24 V	2,0 W	Rouge	XVUC24	0,064/0,141
		24 V	2,0 W	Orange	XVUC25	0,064/0,141
		24 V	2,5 W	Bleu	XVUC26	0,064/0,141
		24 V	2,5 W	Blanc	XVUC27	0,064/0,141
		24 V	2,5 W	Jaune	XVUC28	0,064/0,141
	Clignotant	24 V	1,2 W	Vert	XVUC43	0,064/0,141
		24 V	0,9 W	Rouge	XVUC44	0,064/0,141
		24 V	0,9 W	Orange	XVUC45	0,064/0,141
		24 V	1,2 W	Bleu	XVUC46	0,064/0,141
		24 V	1,2 W	Blanc	XVUC47	0,064/0,141
		24 V	1,2 W	Jaune	XVUC48	0,064/0,141
	Clignotement forte intensité	24 V	2,9 W	Vert	XVUC63	0,085/0,187
		24 V	2,8 W	Rouge	XVUC64	0,085/0,187
		24 V	2,9 W	Orange	XVUC65	0,085/0,187
		24 V	2,8 W	Bleu	XVUC66	0,085/0,187
		24 V	2,8 W	Blanc	XVUC67	0,085/0,187
		24 V	2,8 W	Jaune	XVUC68	0,085/0,187
Élément à DEL multicolore	Fixe/clignotant/"flash"/rotatif	24 V	1,5 W	Multicolore (vert, rouge, orange, bleu, blanc et jaune)	XVUC29	0,064/0,141
Élément à signal d'impulsion, équipé de DEL multicolore (1)	Fixe/clignotant/"flash"/rotatif	24 V	1,7 W	Multicolore (vert, rouge, orange et bleu)	XVUC29P	0,069/0,152

(1) 1 fil de signalisation, 2 fils d'alimentation. Convient au type NPN et PNP. Pilotage dynamique par automate.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVU Ø 60

Colonnes de signalisation composables par le client (jusqu'à 5 éléments)

Éléments sonores et embases



XVUC9S



XVUC9SQ



XVUC9V



XVUC21BQ



XVUC21M

Éléments sonores : IP 54

Désignation	Caractéristiques		Couleur	Référence	Masse kg/lb
	Tension	Puissance			
Buzzer réglable 70...85 dB à 1 m/3,281 ft (4 configurations de signal sonore)	24 V	1,7 W	Noir	XVUC9S	0,077/0,170

Argent [XVUC9SQ](#) 0,077/0,170

Élément sonore réglable 0...86 dB à 1 m/3,281 ft (4 voies)	24 V	1,7 W	Noir	XVUC9V	0,217/0,480
--	------	-------	------	------------------------	-------------

Élément sonore à signal d'impulsion 0...86 dB à 1 m/3,281 ft (16 voies) (1)	24 V	4,1 W	Noir	XVUC9VP	0,219/0,483
---	------	-------	------	-------------------------	-------------

Embases : IP 65

Désignation	Tension	Couleur	Référence	Masse kg/lb
Embase avec cache supérieur (2)	~ 24 V	Noir	XVUC21B	0,110/0,242

Argent [XVUC21BQ](#) 0,110/0,242

~ 100 à 240 V Noir [XVUC21M](#) (3) 0,235/0,518

Noir [XVUC21MP](#) (4) 0,235/0,518

(1) 1 fil de signalisation, 2 fils d'alimentation. Convient au type NPN et PNP. 16 voies pilotables par automate.

(2) Socle de montage direct [XVUZ01](#).

(3) Type NPN.

(4) Type PNP.

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVU Ø 60

Colonnes de signalisation composables par le client (jusqu'à 5 éléments)

Accessoires



XVU_61458_CPSC16035

XVUC020



XVU_61458_CPSC16003

XVUZ01Q



XVU_61458_CPSC16007

XVUZ400



XVU_61458_CPSC17007

XVUZ05



XVU_61458_CPSC16010

XVUZ100T



XVU_61458_CPSC16039

XVUZ06



XVU_61458_CPSC16038

XVUZ12



XVU_61458_CPSC18083

XVUZ00

Accessoires

Désignation	Tension	Hauteur du mât aluminium mm/in.	Couleur	Référence	Masse kg/lb
Rallonge de l'embase	~ 24 V	–	Noir	XVUC020	0,093/0,205
Socle de montage direct	–	–	Noir	XVUZ01 (2)	0,063/0,139
				XVUZ03 (1)	0,063/0,139
				XVUZ04 (3)	0,063/0,139
			Argent	XVUZ01Q (2)	0,063/0,139
Socle de fixation avec mât aluminium		100/3,927	Noir	XVUZ02	0,132/0,291
		100/3,927	Argent	XVUZ02Q	0,132/0,291
		400/15,748	Noir	XVUZ400	0,236/0,520
		800/31,496	Noir	XVUZ800	0,430/0,945
Socle de fixation avec mât réglable aluminium (4)		210 à 385/ 8,268 à 15,157	Noir	XVUZ05	0,253/0,558
Élément flexible de montage sur support horizontal ou vertical, IP 55	–	–	Noir	XVUZ06	0,193/0,425
Équerre métallique avec mât aluminium, IP 42		100/3,927	Noir	XVUZ100T	0,220/0,485
		250/9,842	Noir	XVUZ250T	0,240/0,529
		400/15,74	Noir	XVUZ400T	0,320/0,705
Socle de fixation sur support vertical	–	–	Noir	XVUZ12	0,360/0,794
Socle de fixation avec adaptateur 1/2" NPT en aluminium	–	–	Noir	XVUZ00	0,095/0,209

(1) Montage avec 2 vis.

(2) Montage avec 3 vis.

(3) Montage avec 4 vis.

(4) Avec une embase courant continu uniquement.

X	
XVUC020	35
XVUC21B	34
XVUC21BQ	34
XVUC21M	34
XVUC21MP	34
XVUC23	33
XVUC24	33
XVUC25	33
XVUC26	33
XVUC27	33
XVUC28	33
XVUC29	33
XVUC29P	33
XVUC43	33
XVUC44	33
XVUC45	33
XVUC46	33
XVUC47	33
XVUC48	33
XVUC63	33
XVUC64	33
XVUC65	33
XVUC66	33
XVUC67	33
XVUC68	33
XVUC9S	34
XVUC9SQ	34
XVUC9V	34
XVUC9VP	34
XVUZ00	35
XVUZ01	35
XVUZ01Q	35
XVUZ02	35
XVUZ02Q	35
XVUZ03	35
XVUZ04	35
XVUZ05	35
XVUZ06	35
XVUZ100T	35
XVUZ12	35
XVUZ250T	35
XVUZ400	35
XVUZ400T	35
XVUZ800	35

Life Is On



Apprenez-en davantage sur nos
produits sur www.se.com/be/fr

Schneider Electric nv/sa

Dieweg 3
B-1180 Bruxelles/Brussel
+32 (0)2 620 80 81 (FR)
+32 (0)2 620 80 85 (NL)
customer-service.be@schneider-electric.com
www.se.com/be

BTW: BE 0451.362.180
RPM Bruxelles/RPR Brussel
ING: 310-1110264-88
IBAN: BE 56 3101 1102 6488
SWIFT BIC: BBRU BE BB

De in dit document beschreven producten kunnen ten allen tijde veranderingen of wijzigingen ondergaan op technisch gebied dan wel op de manier waarop ze worden behandeld of gebruikt. Hun beschrijving kan geenszins contractueel worden beschouwd.

Les produits décrits dans ce document peuvent être changés ou modifiés à tout moment, soit d'un point de vue technique, soit selon leur exploitation ou utilisation. Leur description ne peut en aucun cas être considérée comme contractuelle.