



Colonnes de signalisation modulaires Harmony XVU

Unités de signalisation Ø 60

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

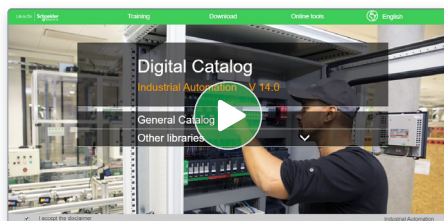
Module	Entrées	Sorties	Norme de spéc.	Référence	Prix HT
2 entrées température	2 x 15 VDC 0...20 mA à 20 mA	16 000 00	A 16	TM3AI2H	1,110
4 entrées température	4 x 15 VDC 0...20 mA à 20 mA	11 000 00	A 16	TM3AI4H	1,250
4 entrées température et analogiques (2)	2 x 15 VDC 0...20 mA à 20 mA 2 x 15 VDC 0...20 mA à 20 mA	11 000 00	A 16	TM3AI4H	1,250
4 entrées température analogiques	4 x 15 VDC 0...20 mA à 20 mA	11 000 00	A 16	TM3AI4H	1,250

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.

The screenshot shows the Schneider Electric website interface. At the top, there's a search bar and navigation tabs for 'PRODUITS', 'SOLUTIONS', 'SERVICES', 'ASSISTANCE', and 'SOCIÉTÉ'. The main content area displays the product 'TM3AI2H' with a price of 132,00 EUR. Below the product image, there are links for 'Fiche technique du produit', 'Manuel utilisateur', 'Catalogue', and 'Document CAD/CAM'. A 'Caractéristiques' section is visible at the bottom.

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](#).

The screenshot shows the 'General Catalog' section of the Schneider Electric website. It features a list of product categories such as 'Pneumatics, Solenoids, Pilot Lights & Indicators', 'Sensors, Gateways & Interfacing', and 'Signalizing Devices'. There are also '360°' product views available.

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

Choisissez la formation



- > Trouvez la [formation](#) adaptée à votre besoin sur notre site web mondial.
- > Localisez le lieu de la formation avec notre [sélecteur](#).

The screenshot shows the 'Training and courses' section of the Schneider Electric website. It features a header with a person reading a document and a section titled 'Training by domain of expertise' with three sub-sections: 'Electrical Installation and Safety', 'Data Center', and 'Industrial Automation'.

Sommaire général

Harmony® XVU colonnes de signalisation modulaires

■ Présentation générale	page 2
<i>Guide de choix</i>	page 6
■ Présentation	page 10
■ Configuration logicielle	page 11
■ Description	page 12
■ Références	
□ Éléments lumineux	page 13
□ Éléments sonores et embase	page 14
□ Accessoires	page 15
■ Index des références	page 16

Colonnes de signalisation modulaires Harmony® XVU dotées de fonctionnalités innovantes

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.



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

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
v1.00



Configuration du signal sonore via le logiciel Playlist Builder



+ Technologie à DEL "ultra-luminescente"

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.



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 CE, UL, CSA et PCT.



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



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



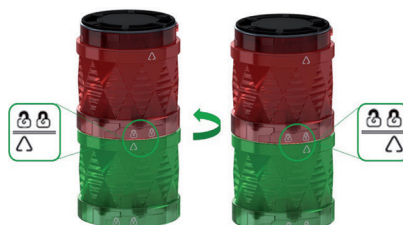
Un élément à signal d'impulsion permet de réduire jusqu'à 75% du câblage

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.

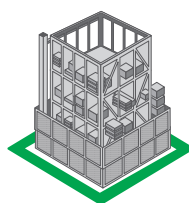
IP 65
IP 54

Conformité aux normes

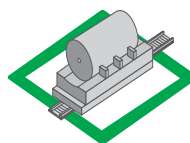


→ Applications industrielles

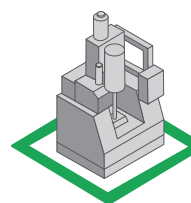
Produits parfaitement adaptés à l'industrie équipementière automobile et aux industries des machines-outils, de la manutention et de l'appareillage électronique.



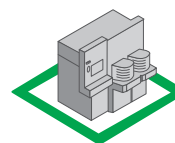
Industrie équipementière automobile



Manutention de matériaux



Machines-outils



Appareillage électronique



Convivialité d'utilisation

Harmony type XV

Colonnes de signalisation monolithiques



Type de produits	
Diamètre	Ø 60 mm/2,36 in.
Degré de protection selon IEC 60529	IP 54
Type de signalisation	<input type="checkbox"/> Fixe <input type="checkbox"/> Clignotante <input type="checkbox"/> Clignotement forte intensité <input type="checkbox"/> Sonore
Sources lumineuses	<input type="checkbox"/> Lampe à incandescence <input type="checkbox"/> Lampe à DEL <input type="checkbox"/> DEL intégrée <input type="checkbox"/> Tube à décharge "flash" <input type="checkbox"/> Lampe halogène
Couleurs des unités lumineuses	DEL multicolores (nombreuses combinaisons possibles configurables sur l'IHM) <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu
Raccordement	Câble d'alimentation USB : - 300 mm/11,81 in. pour montage sur tube - 400 mm/15,75 in. pour montage direct
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.
Références	XVGU

Colonnes de signalisation USB pré-montées et précâblées	Colonnes de signalisation pré-montées et précâblées Colonnes de signalisation composables (jusqu'à 4 éléments)
Ø 60 mm/2,36 in.	Ø 60 mm/2,36 in.
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)
Oui	Oui
Oui	-
-	-
Avec buzzer (contrôle du volume et type d'alarme configurables sur l'IHM)	Avec buzzer
-	-
-	-
Oui	Oui
-	-
-	-
DEL multicolores (nombreuses combinaisons possibles configurables sur l'IHM) <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu
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
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	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
-	-	-
-	-	-
<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> 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
Références	XVC4	XVC1

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
-	-	-
-	-	-
<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> 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
Références	XVC6	XVC1

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
-	-	-
-	-	-
<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> 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
Références	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 Clignotante Clignotement forte intensité "Flash" Sonore	Oui
Sources lumineuses	Lampe à incandescence Lampe à DEL DEL universelle Tube à décharge "flash" Lampe halogène	Oui (buzzer ou voix modifiable)
Couleurs des unités lumineuses	<input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore <input type="checkbox"/> Jaune	<input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Blanc <input type="checkbox"/> 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)	Feux rotatifs précâblés Feux rotatifs/gyrophares non motorisés précâblés	Balises miniatures complètes	Unités sonores
Ø 45 mm/1,772 in.	Ø 84 mm/3,31 in. à Ø 130 mm/5,12 in.	Ø 45 mm/1,772 in.	–
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. 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)	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	–	–
<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore	<input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Bleu	<input type="checkbox"/> Vert <input type="checkbox"/> Rouge <input type="checkbox"/> Orange <input type="checkbox"/> Bleu <input type="checkbox"/> Incolore <input type="checkbox"/> 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-luminescente"
- 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-luminescente,
- 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 °C/77 °F).

Unités de signalisation

Colonnes de signalisation modulaires

Harmony type XVU Ø 60

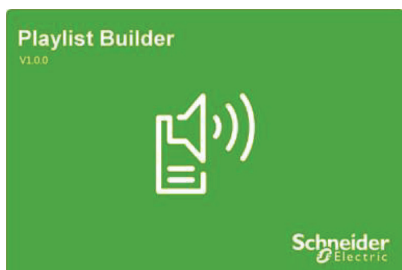
Colonnes de signalisation composables par le client (jusqu'à 5 éléments)

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

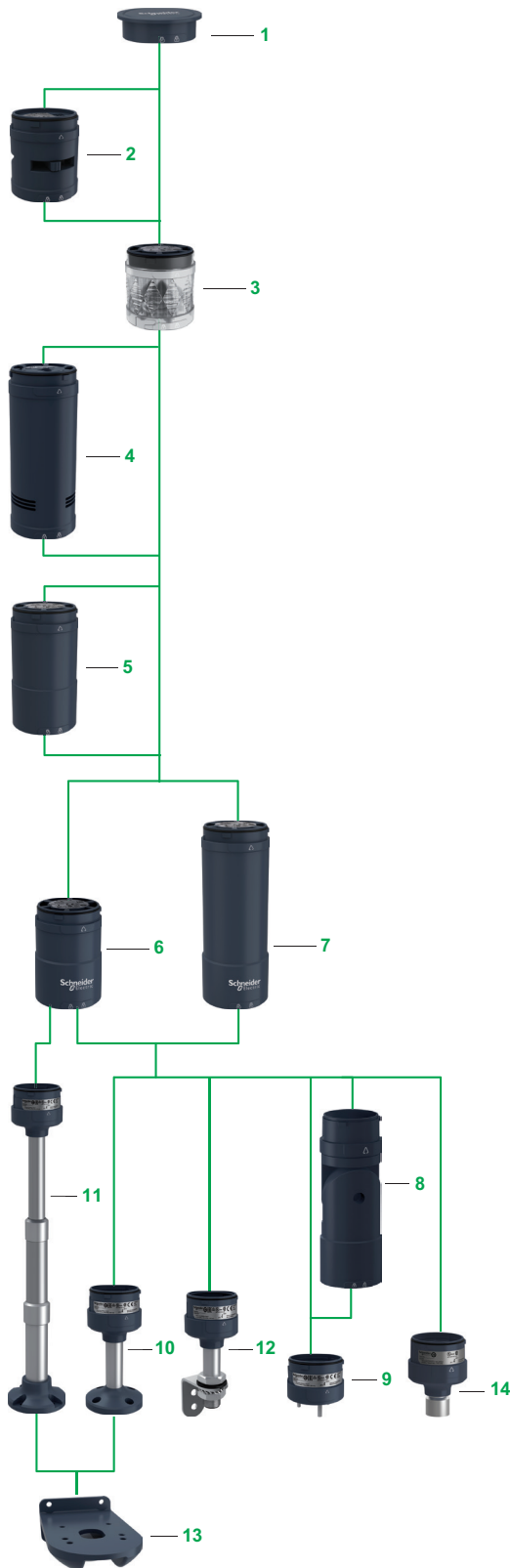
- Le logiciel "Playlist Builder" permet de configurer les signaux sonores des éléments sonores XVU.
- Ce logiciel est téléchargeable gratuitement sur www.se.com.
- Il est compatible avec un système d'exploitation Windows XP et Windows 7 (recommandé).
- Il permet de configurer les signaux sonores à régler 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 Élément lumineux à DEL multicolore (couleurs : vert, rouge, orange, bleu, blanc ou jaune). Modes d'éclairage : fixe, clignotant, "flash" ou rotatif.
 - 3.3 Élément 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 Élément sonore.
 - 4.2 Élément 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 Élément flexible 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



XVU_61458_CFSCTT7001

XVUC23
XVUC43



XVU_61458_CFSCTT7002

XVUC24
XVUC44



XVU_61458_CFSCTT7003

XVUC25
XVUC45



XVU_61458_CFSCTT7004

XVUC26
XVUC46



XVU_61458_CFSCTT7006

XVUC27
XVUC47



XVU_61458_CFSCTT7005

XVUC28
XVUC48



XVU_61458_CPMGLU18084

XVUC63



XVU_61458_CPMGLU18085

XVUC64



XVU_61458_CPMGLU18086

XVUC65



XVU_61458_CPMGLU18087

XVUC66



XVU_61458_CPMGLU18088

XVUC67



XVU_61458_CPMGLU18089

XVUC68



XVU_61458_CFSCTT7008

XVUC29
XVUC29P

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	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	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

XVU_61458_CPSCT16031



XVUC9S

XVU_61458_CPSCT16032



XVUC9SQ

XVU_61458_CPSCT16033



XVUC9V

XVU_61458_CPSCT16014



XVUC21BQ

XVU_61458_CPSCT16015



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



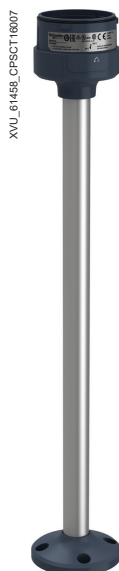
XVU_61458_CPSCT16035

XVUC020



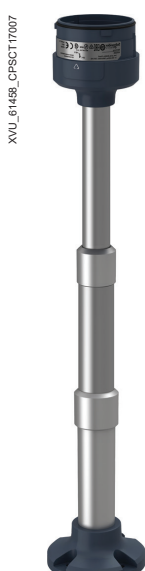
XVU_61458_CPSCT16033

XVUZ01Q



XVU_61458_CPSCT16007

XVUZ400



XVU_61458_CPSCT17007

XVUZ05



XVU_61458_CPSCT16010

XVUZ100T



XVU_61458_CPSCT16039

XVUZ06



XVU_61458_CPSCT16038

XVUZ12



XVU_61458_CPSCT18083

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	15
XVUC21B	14
XVUC21BQ	14
XVUC21M	14
XVUC21MP	14
XVUC23	13
XVUC24	13
XVUC25	13
XVUC26	13
XVUC27	13
XVUC28	13
XVUC29	13
XVUC29P	13
XVUC43	13
XVUC44	13
XVUC45	13
XVUC46	13
XVUC47	13
XVUC48	13
XVUC63	13
XVUC64	13
XVUC65	13
XVUC66	13
XVUC67	13
XVUC68	13
XVUC9S	14
XVUC9SQ	14
XVUC9V	14
XVUC9VP	14
XVUZ00	15
XVUZ01	15
XVUZ01Q	15
XVUZ02	15
XVUZ02Q	15
XVUZ03	15
XVUZ04	15
XVUZ05	15
XVUZ06	15
XVUZ100T	15
XVUZ12	15
XVUZ250T	15
XVUZ400	15
XVUZ400T	15
XVUZ800	15

Life Is On



En savoir plus sur nos produits visiter notre site
www.se.com

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

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35 rue Joseph Monier - CS 30323
F-92500 Rueil-Malmaison Cedex
France

DIA5ED2130407FR
Février 2023 - V8.0