

■ HELUPOWER® CHARGE 750 AC

souple, résistant aux UV, résistant aux huiles, sans halogène, non propagateur de la flamme, robuste



■ DONNÉES TECHNIQUES

- câble de recharge e-mobility selon la DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620 / GB/T 33594-2017
- **plage de température** en mouvement -40°C à +90°C pose fixe -40°C à +90°C
- **tension nominale** U₀/U 450/750 V AC
- **tension de service** conducteurs de signal: 2000 V AC conducteurs de puissance: 2500 V AC
- **rayon de courbure minimum** en mouvement 7.5 x Ø du câble pose fixe 4 x Ø du câble

Sur demande: approuvé UL & version spiralée

■ STRUCTURE

- conducteurs de puissance et de signal: conducteur cuivre nu, fil souple selon la DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- isolation conducteurs: PER type EVI-2 selon la DIN 50620
- repérage des conducteurs: conducteurs de signal selon la DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620 et DIN VDE 0293-334 / DIN EN 50334 conducteurs de puissance: code couleur selon DIN VDE 0293-308 et HD 308 S2
- gaine extérieure: TPE-U type EVM-1 selon la DIN 50620
- couleur de la gaine extérieure: noire ou rouge (RAL 3020)
- avec marquage métrique

■ PROPRIÉTÉS

- température admissible maximale sur conducteur +90°C
- résistant aux UV
- résistant aux huiles
- sans halogène
- inifuge

■ TESTS

- résistant aux huiles selon la DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2
- non propagateur de la flamme selon la DIN VDE 0482-332-1 / DIN EN 60332-1 / IEC 60332-1
- sans halogène selon la DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620
- résistant aux UV selon la DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620

■ HELUPOWER® CHARGE 1200 DC

souple, résistant aux UV, résistant aux huiles, sans halogène, non propagateur de la flamme, robuste



■ DONNÉES TECHNIQUES

- câble de charge e-mobility selon la DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620
- Selon la GB/T 33594-2017
- **plage de température** en mouvement -40°C à +90°C pose fixe -40°C à +90°C
- **tension nominale** U₀/U 600/1200 V DC
- **tension de service** conducteurs de signal: 2000 V AC conducteurs de puissance: 2500 V AC câble complet: 3500 V AC
- **rayon de courbure minimum** en mouvement 7.5 x Ø du câble pose fixe 4 x Ø du câble

Sur demande: approuvé UL & constructions refroidies par liquide

■ STRUCTURE

- conducteurs de signal et conducteurs de puissance à partir de 10 mm²: conducteur cuivre nu, fil souple selon la DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
- conducteurs de puissance de 16 mm² et plus: conducteur en cuivre nu selon DIN VDE 0295 cl. 6, fils extra fins, BS 6360 cl. 6, IEC 60228 cl. 6
- isolation conducteurs: PER type EVI-2 selon la DIN 50620
- repérage des conducteurs: conducteurs de signal selon la DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620 et DIN VDE 0293-334 / DIN EN 50334 conducteurs de puissance: noir/rouge/vert-jaune
- gaine extérieure: TPE-U type EVM-1 selon la DIN 50620
- couleur de la gaine extérieure: noire ou rouge (RAL 3020)
- avec marquage métrique

■ PROPRIÉTÉS

- température admissible maximale sur conducteur +90°C
- résistant aux UV
- résistant aux huiles
- sans halogène
- inifuge

■ TESTS

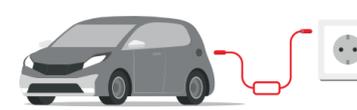
- résistant aux huiles selon la DIN VDE 0207-363-10-2 / DIN EN 50363-10-2
- non propagateur de la flamme selon la DIN VDE 0482-332-1 / DIN EN 60332-1 / IEC 60332-1
- sans halogène selon la DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620
- résistant aux UV selon la DIN VDE 0285-620 / DIN EN 50620

■ MODES DE CHARGE

▶ Mode 1



▶ Mode 2



▶ Mode 3



▶ Mode 4



Mode de Charge	Communication	Prise	Rendement	Type courant	HELUKABEL
Mode 1	aucune	n'est plus d'usage	monophasé: max. 16 A, 3,7 kW triphasé: max. 16 A, 11 kW	AC courant alternatif	n'est plus d'usage
Mode 2	entre le module de communication et le véhicule	Type 2 -Schuko	monophasé: max. 16 A, 3,7 kW triphasé: max. 32 A, 22 kW	AC courant alternatif	HELUPOWER® Charge 750 AC
Mode 3	entre le véhicule et la station de charge	Station d'appareillage avec ESS	monophasé: max. 16 A, 3,7 kW triphasé: max. 63 A, 43,6 kW	AC courant alternatif	HELUPOWER® Charge 750 AC
Mode 4	entre le véhicule et la station de charge	CCS ou CHAdeMO	50 KW plus de 350 KW kW , plus de 500A (200V - 900V)	DC courant direct	HELUPOWER® Charge 1200 DC

■ CONTACTEZ-NOUS!

Vous souhaitez configurer votre propre câble?

Pas de problème... avec notre outils de recherche câble:

www.helukabel.com/productfinder

Vous avez des questions concernant nos fils et câbles?

Pour ce produit, veuillez contacter :

HELUKABEL FRANCE
+33 (0)3 89 62 75 62
info@helukabel.fr
www.helukabel.fr

Filiales internationales

Afrique du Sud, Allemagne (Siège), Autriche, Belgique, Brésil, Bulgarie, Canada, Chine, Corée du Sud, Danemark, Émirats arabes unis, Espagne, Finlande, France, Hongrie, Inde, Indonésie, Italie, Malaisie, Mexique, Myanmar, Pays-bas, Pologne, Portugal, République Tchèque, Roumanie, Royaume-uni, Russie, Singapour, Suède, Suisse, Thaïlande, Turquie, USA, Vietnam

Téléchargez nos documents
www.helukabel.fr/telechargement



■ Fournisseur de solution unique pour la e-Mobility et l'infrastructure de charge

E-Mobility

■ MONOCONDUCTEUR / MULTI-CONDUCTEUR



▶ Câble d'alimentation extra souple et haute température

Single 600 / Single 600-CY
 Single 602 RC / 602-RC-CY UL/CSA
 HELUPOWER® 1000 RV-K
 HELUPOWER® H07RN-F LSOH
 NSGAFÖU / NSGAFÖU orange
 JZ-600 / JZ-600-Y-CY
 HELUTHERM® 145 / THERMFLEX® 145
 HELUWIND® WK POWERLINE ALU

▶ Câble Bus

CAN-Bus / Profibus L2 (enterrement direct en option)
 Câble et assemblages de fibres optiques
 Câble hybride

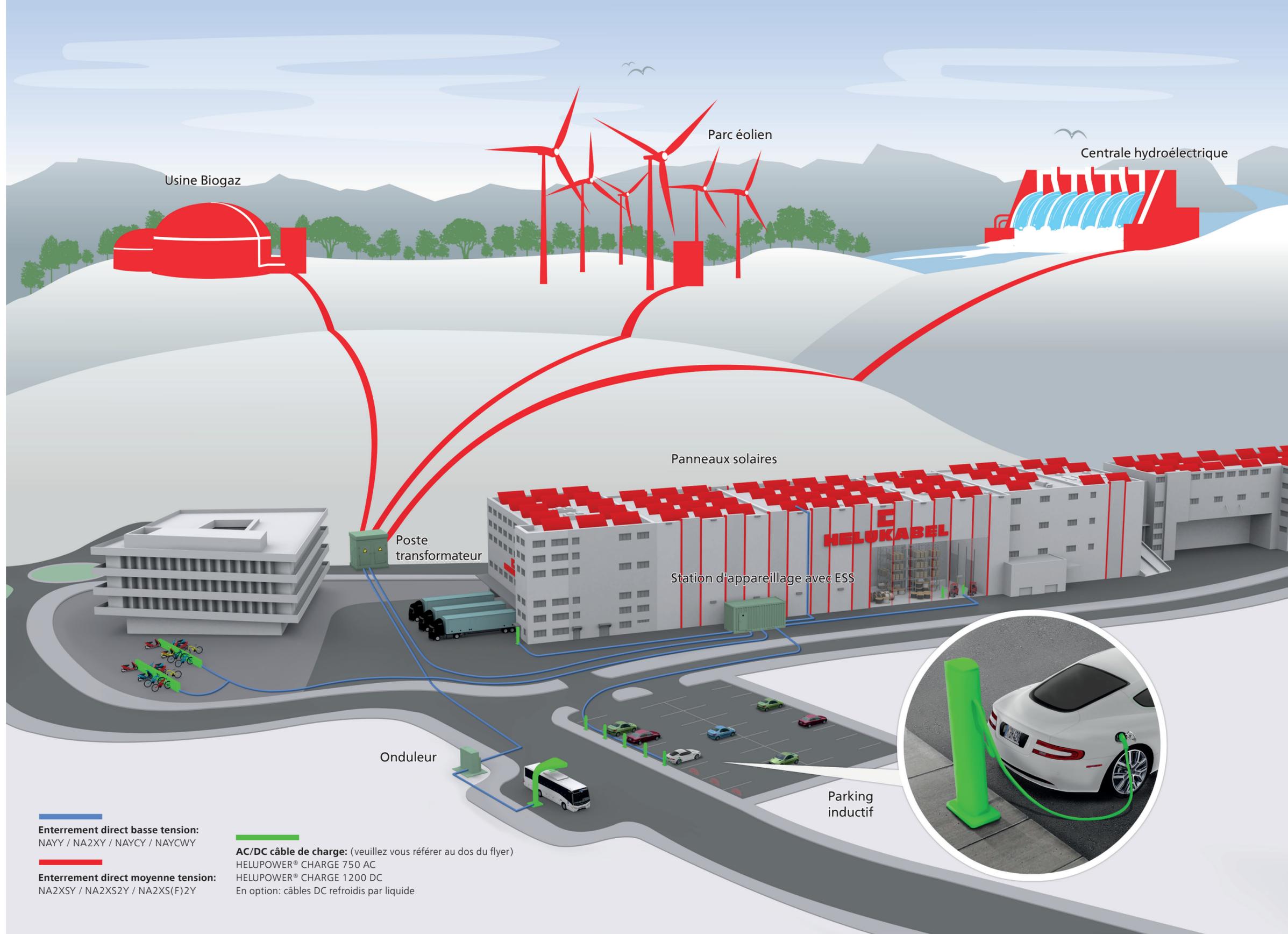
▶ Accessoires

Conduits, presse-étoupes, cosses, outils de sertissage

■ CONNEXIONS DE CHARGE

	Type 1	Type 2	Tesla	CCS 2	CHAdeMO
	1 phase	3 phases	DC courant direct	DC courant direct	DC courant direct
Puissance Max.	7.4KW	43KW	120KW	350KW	150KW
Câble de charge	Mode 3	Mode 3	fixé à la station Mode 4	fixé à la station Mode 4	fixé à la station Mode 4
Région	commun sur le marché asiatique	standard européen	type 2 modifié	standard européen	commun sur le marché japonais
Prise			Superchargeur uniquement pour Tesla	similaire au type 2 + 2 Pins DC (chargement avec Type 2 possible)	

HELUKABEL®



Enterrement direct basse tension:
 NAYY / NA2XY / NAYCY / NAYCWY

Enterrement direct moyenne tension:
 NA2XS2Y / NA2XS2Y / NA2XS(F)2Y

AC/DC câble de charge: (veuillez vous référer au dos du flyer)

HELUPOWER® CHARGE 750 AC
 HELUPOWER® CHARGE 1200 DC
 En option: câbles DC refroidis par liquide