

# Notice d'instructions à l'utilisation

 **HELIOS<sup>®</sup> CCF**

Echelle à coulisse à corde 2 & 3 plans



audinnov<sup>®</sup>

SAFETY FIRST

*Because we care!*

## Index

1. Avant-propos : .....	1
2. Présentation produit .....	2
3. Conditions générales d'utilisation et précautions d'emploi : .....	4
4. Consignes de mise en œuvre de l'échelle .....	7
ANNEXE 1 : Fiche de vérification .....	9

### 1. Avant-propos :

Cette échelle est en composition fibre composite, elle est réservée à un usage strictement professionnel.

L'échelle que vous allez mettre en utilisation a été conçue conformément aux normes en vigueur ; EN 50-528, échelle TST-BT<1000 V A.C/1500 V D.C

Il s'agit d'un outil d'accès qui requiert des précautions d'utilisation :

- ✓ Toujours procéder à une inspection visuelle sur l'état de l'échelle et des accessoires (cf annexe 1)
- ✓ Assurez-vous de la compréhension des indications visuelles
- ✓ Les accessoires (patins, glissières, compensateurs, enclanchement) doivent être sains et ne pas présenter de déformation ou d'usure anormale

#### Descriptif du produit :

Les produits de la gamme Hélios<sup>®</sup> procèdent des profilés composites pour intervenir sur des travaux en tension -basse tension.

Destiné aux électriciens et dans une certaine mesure aux équipes de secourisme, les échelles Hélios<sup>®</sup> concilient légèreté et robustesse pour optimiser les conditions de travail de l'utilisateur.

Un panel d'accessoires est disponible pour s'adapter au mieux à vos conditions de travail.

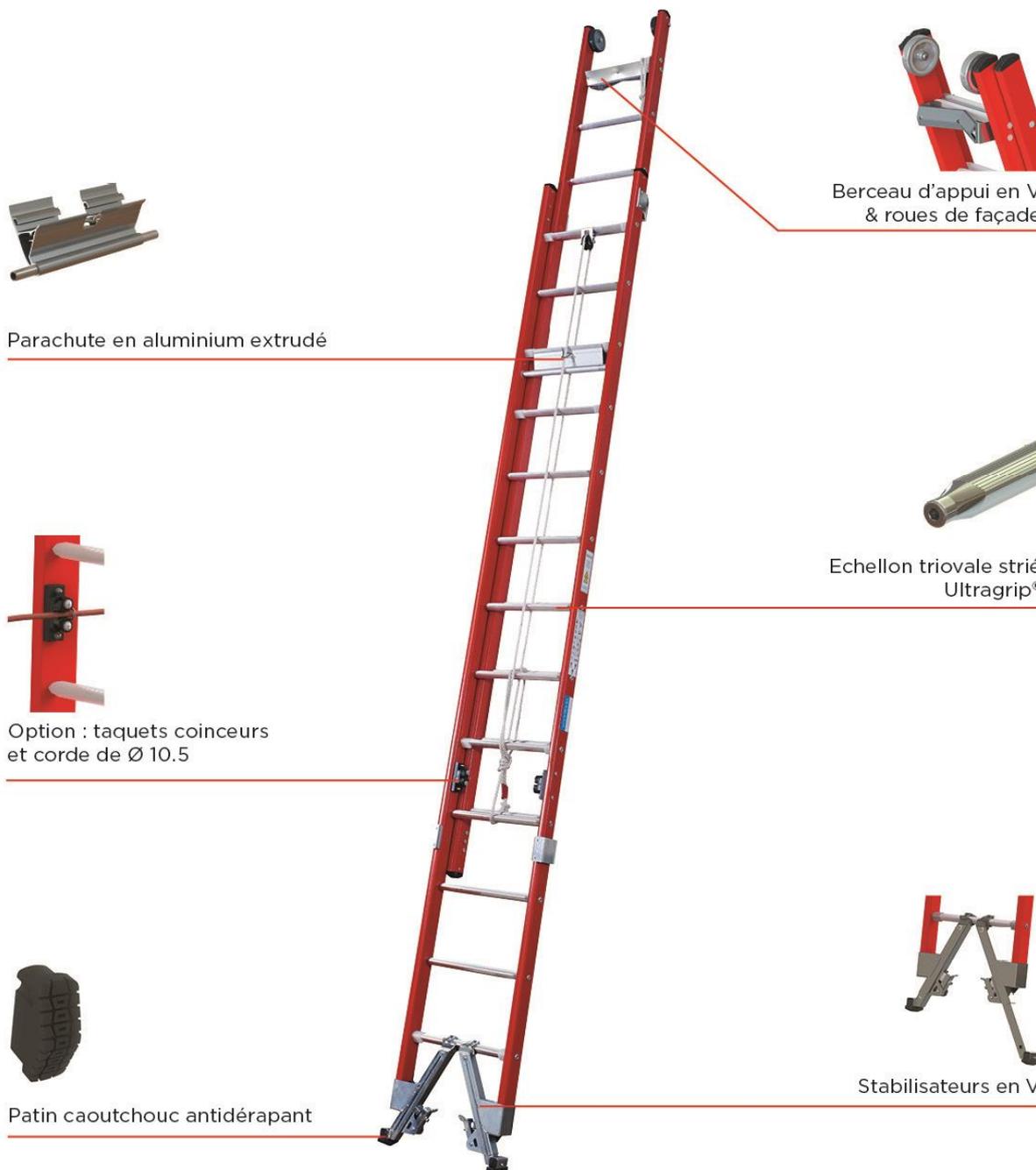
2. Présentation produit

**HELIOS**

**CCF**

**ECHELLE À COULISSE À CORDE TRANSFORMABLE ISOLANTE  
POUR TRAVAUX SOUS TENSION-BASSE TENSION**

CONFORME **EN 50-528** | ÉCHELLE TST-BT <1000V A.C/1500 V D.C



Informations et photographies non contractuelles - Modèle de fiche V 07.2 - AUDINNOV

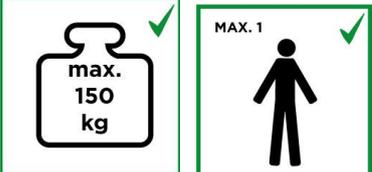
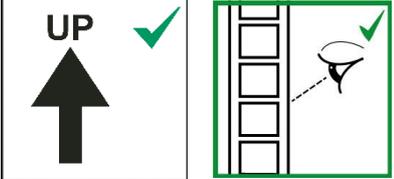


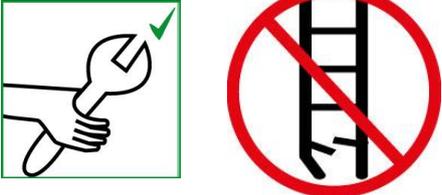
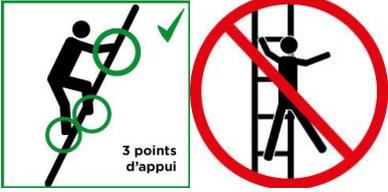
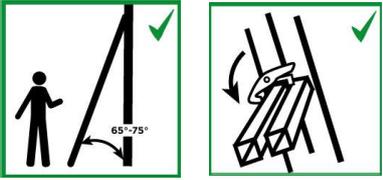
Référence	LG reployée	LG déployée	Poids	NB échelons	LG intermédiaire	NB de corde
<b>ÉCHELLES COULISSANTES 2 PLANS</b>						
101101	2,50 m	4 m	16 kg	2 x 9		1
101102	3 m	5 m	18 kg	2 x 11		1
101103	3,50 m	6 m	19 kg	2 x 13		1
101105	4 m	7 m	25 kg	2 x 15		1
101106	4,50 m	8 m	28 kg	2 x 17		1
101107	5 m	9 m	35 kg	2 x 19		1
101108	5,50 m	10 m	39 kg	2 x 21		1
101109	6 m	10,50 m	43 kg	2 x 23		1
101110	7 m	12 m	48 kg	2 x 27		1
<b>ÉCHELLES COULISSANTES 3 PLANS</b>						
101111	2,50 m	5,50 m	25 kg	3 x 9	4 m	1
101112	3 m	7 m	28 kg	3 x 11	5 m	1
101113	3,50 m	8,50 m	31 kg	3 x 13	6 m	1
101114	4,25 m	10,25 m	45 kg	3 x 16	7,25 m	2
101215	6 m	14 m	75 kg	3 x 23	10 m	2

- Conforme à la norme EN 50.528-2010 (Échelles pour travaux sous tension basse tension <1 000 V c.a./ 1 500 V c.c.)
- Profilés composites oranges
- Echelons réparables de section triovale en aluminium, au pas de 250 mm, technologie Ultragrip® à stries profondes 0.3 mm
- Construction robuste et légère
- Parachute double de sécurité en aluminium à enclenchement automatique
- Corde de déploiement centrée et positionnée côté opérateur Ø 10 mm, résistance 1500 daN
- Patins antidérapants en caoutchouc à larges stries
- Guidage sans friction par glissières à patins nylon
- Roues de façade Ø 100 mm

### 3. Conditions générales d'utilisation et précautions d'emploi :

- ✓ Lorsque vous transportez des échelles sur des barres de toit ou dans un camion, veillez à ce qu'elles soient placées de manière appropriée pour éviter tout dommage.
- ✓ L'échelle ne doit jamais être repositionnée par le haut ou lorsqu'un utilisateur est en poste sur l'échelle.
- ✓ Lors du repositionnement de l'échelle, tenez compte du risque de collision avec l'échelle, par exemple avec des piétons, des véhicules ou des portes. Dans la mesure du possible, **sécurisez les portes** (pas les sorties de secours) et les fenêtres de la zone de travail.
- ✓ Sécurisez les portes (pas les portes coupe-feu) et les fenêtres dans la mesure du possible dans la zone de travail.
- ✓ Maintenez une prise de main lorsque vous travaillez à partir d'une échelle ou prenez des mesures de sécurité supplémentaires si vous ne pouvez pas le faire.

Pictogrammes	Explications des indications visuelles
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Porter EPI adaptés pour monter à l'échelle.</li> <li>✓ Privilégier le port de chaussures de sécurité à talons décrochés.</li> <li>✓ L'équipement porté lors de l'utilisation d'une échelle doit être léger et facile à manipuler.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Inspectez l'échelle après la livraison et avant la première utilisation pour vérifier l'état et le fonctionnement de toutes les pièces.</li> <li>✓ Lire la notice d'utilisation.</li> <li>✓ Avant d'utiliser une échelle au travail, il convient d'effectuer une évaluation des risques en respectant la législation du pays d'utilisation.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ne pas dépasser la charge totale maximale de 150kg pour le type d'échelle.</li> <li>✓ Cet équipement a une capacité d'une personne.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Les échelles doivent être déployées dans la bonne position.</li> <li>✓ Une inspection visuelle doit être faite avant chaque utilisation. Une vérification doit être effectuée tous les ans au minimum. N'utilisez pas une échelle endommagée</li> <li>✓ Assurez-vous que l'échelle est adaptée à la tâche à accomplir.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Pensez à changer les patins antidérapants de vos appuis au sol en cas d'usure,</li> <li>✓ Contrôlez régulièrement l'état du profil et des glissières de retenue. Si vous constatez une altération dans le matériau, placez l'échelle en quarantaine pour contrôle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Toutes les pièces composant une échelle sont disponibles en pièces détachées. (Cordage, patins, visserie, échelons, montants, plans etc...) Ne réparez jamais votre échelle sans vérification par un personnel habilité,</li> <li>✓ N'utilisez pas une échelle endommagée.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Elle être rangée en position droite à plat ou sur plusieurs crochets espacés de moins de 1 mètre et où elle ne risque pas d'être endommagée par des véhicules, des objets lourds ou des contaminants.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Toujours s'assurer d'avoir 3 points d'appuis lorsque vous gravissez une échelle. Gardez une bonne prise sur l'échelle lorsque vous montez et descendez.</li> <li>✓ Faites face à l'échelle lorsque vous montez et descendez.</li> <li>✓ Ne pas s'étendre trop loin ; l'utilisateur doit rester face à l'échelle et ne pas se déporter de l'axe de l'échelle pendant toute la durée de la tâche.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Usage professionnel</li> <li>✓ Echelle pour travaux tension, basse tension</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Les échelles doivent être déployées dans la bonne position. Les dispositifs de verrouillage, s'il y en a, doivent être complètement sécurisés avant l'utilisation.</li> <li>✓ Assurez-vous que l'échelle est adaptée à la tâche à accomplir.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Lorsque vous appuyez votre échelle sur un rebord de chaussée, elle doit dépasser de 1 mètre pour vous permettre de descendre en toute sécurité,</li> <li>✓ Respecter les indications visuelles pour le bon positionnement de l'échelle (barreau rouge de niveau chaussée, fléchage du sens de l'échelle, ect)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Assurez-vous d'être suffisamment en forme pour utiliser l'échelle. Certaines conditions médicales ou certains médicaments, l'abus d'alcool ou de drogues peuvent rendre l'utilisation de l'échelle dangereuse.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Les échelles ne doivent pas être placées sur des surfaces glissantes (telles que la glace, les surfaces brillantes ou les surfaces solides fortement contaminées), à moins que des mesures efficaces supplémentaires ne soient prises pour empêcher l'échelle de glisser</li> <li>✓ L'échelle doit reposer sur une base plane, nivelée et inamovible. Elles doivent s'appuyer sur une surface plane, non fragile.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ne pas utiliser l'échelle comme un pont.</li> <li>✓ Évitez les charges latérales excessives, par exemple le perçage de briques et de béton.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifiez tout risque électrique dans la zone de travail, comme les lignes aériennes ou tout autre équipement électrique exposé.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Attention au risque de chute :</li> <li>✓ Les échelles ne doivent être utilisées que pour des travaux légers et de courte durée. Faites de pauses régulières (la fatigue est un risque).</li> <li>✓ N'utilisez pas l'échelle à l'extérieur dans des conditions météorologiques défavorables, telles que des vents forts ; tempêtes, crues etc...</li> </ul>

## 4. Consignes de mise en œuvre de l'échelle

**1**

Installer l'échelle contre le support (poteau ou façade)

Assurez-vous de la stabilité du support

**2**

Réglez les stabilisateurs compensateurs pour niveler votre équipement.

Assurez-vous de la stabilité du sol et utilisez des couelles de répartition

**3**

Tirez la corde pour déployer la longueur d'échelle nécessaire à votre intervention.

Assurez-vous d'enclencher le parachute (enclenchement)





## ANNEXE 1 : Fiche de vérification

Les réparations et l'entretien doivent être effectués par une personne compétente et être conformes aux instructions du producteur.

Référence de l'équipement :                      Date de construction :		Niveau de contrôle des éléments de l'équipement (à cocher)		
		Bon	Moyen	Mauvais
<b>VERIFICATION AVANT UTILISATION :</b>				
✓	Contrôle visuel de l'état général	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Contrôle des éléments de structure de l'équipement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Détérioration des montants :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Détérioration des barreaux :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification du bon fonctionnement de l'enclenchement :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification de la corde de service :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>VERIFICATION ANNUELLE OBLIGATOIRE :</b>				
<i>(vérifications complémentaires à celles prévues avant utilisation. La vérification annuelle doit être faite par un organisme certifié)</i>				
✓	Lisibilité des étiquettes de sécurité :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification des compensateurs de niveau :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification du déhanchement des plans :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification du bon coulissement des plans :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Vérification des glissières de coulissement :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification du couple de serrage des échelons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification des accessoires (s'il y en a) :			
	<i>Détérioration des patins :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Vérification du berceau d'appui-poteau :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Vérification du bon fonctionnement des taquets coinçeurs :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Autres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Date de vérification :		Visa et Nom du vérificateur :		