

Notice d'instructions à l'utilisation

 **HELIOS** [®] **DF**

Echelle articulée polyvalente : double pivotante

audinnov[®]

SAFETY FIRST

Because we care!



Index

1. Avant-propos.....	1
2. Présentation du produit.....	2
3. Conditions générales d'utilisation et Précautions d'emploi :.....	3
4. Déploiement de l'échelle.....	6
A. Position double	6
B. Position appui sur support.....	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, roues, compensateurs de niveaux) doivent être sains et ne pas présenter de déformation ou d'usure anormale

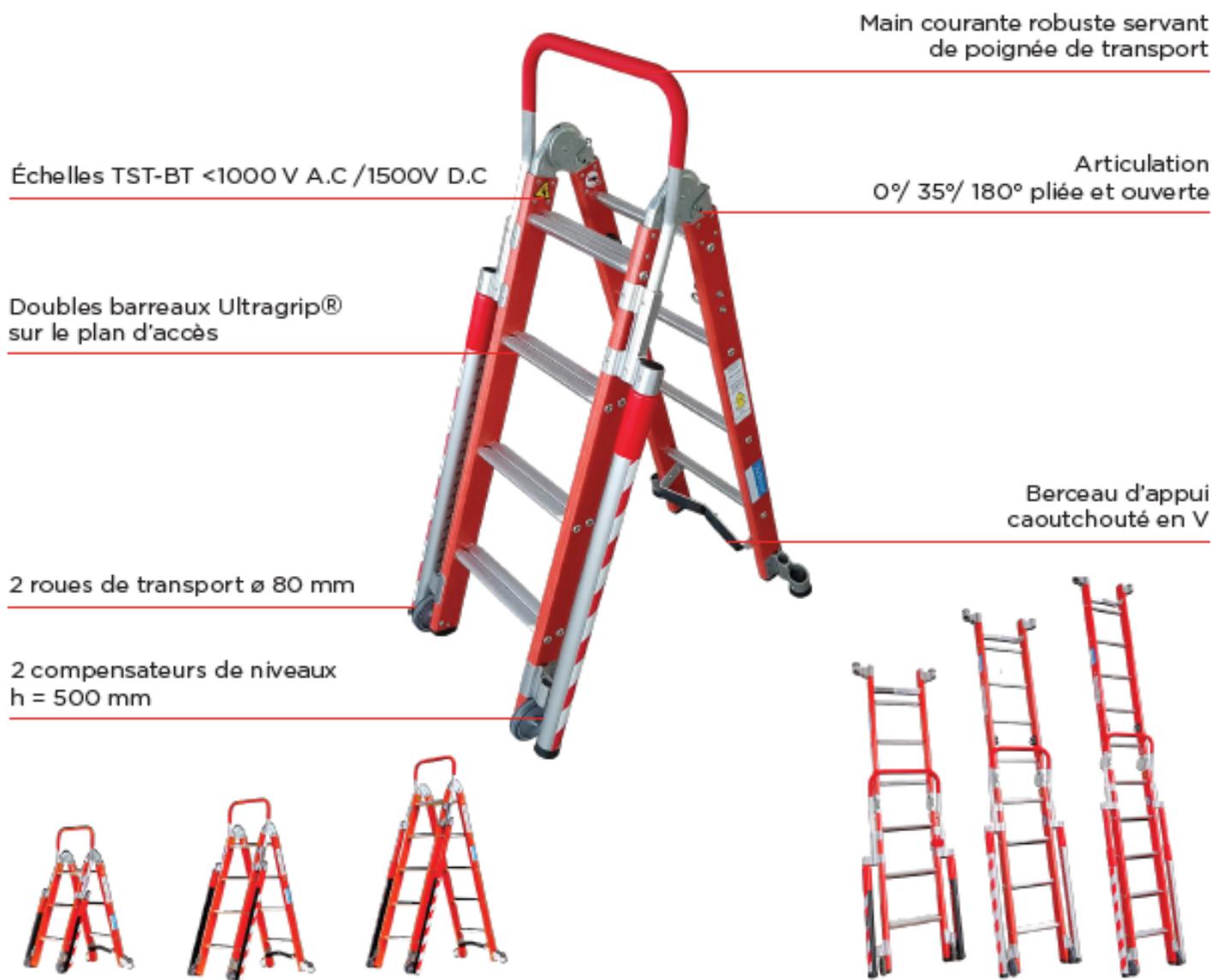
La gamme Hélios[®] DF est une échelle polyvalente et transformable, en deux plans, permettant d'être utilisée en position autoportante ou en appuis contre un support. Un panel d'accessoires est disponible pour s'adapter au mieux à vos conditions de travail.

- Hauteur de travail limitée à 1 m ou 1,25 m suivant le modèle
- Construction robuste grâce aux profils fermés
- Passage de porte de 700 mm
- Utilisation facilitée dans des escaliers
- Encombrement réduit pour les véhicules compacts
- Utilisation sur disjoncteur bas de poteaux

2. Présentation du produit

HELIOS

DF

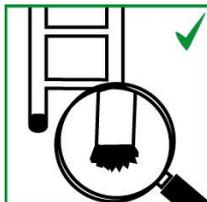


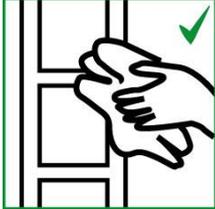
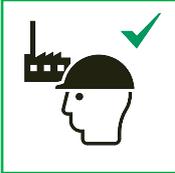
Informations et photographies non contractuelles - Modèle de 1 che V 07.2 - AUDINNOV

Référence	Code article	LG repliée	LG déployée en appui	Hauteur du dernier échelon	Dimension de transport	Poids
ÉCHELLE DOUBLE ARTICULÉE						
DF 3	105113	1,08 m	1,88 m	0,75 m	114x58x15 cm	9,8 kg
DF 4	105114	1,35 m	2,42 m	1 m	140x58x15 cm	11 kg
DF 5	105115	1,62 m	2,95 m	1,25 m	164x58x15 cm	12,8 kg

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 et arrimées de manière appropriée pour éviter tout dommage.
- ✓ L'échelle ne doit jamais être repositionnée lorsqu'un utilisateur est en poste sur l'échelle.
- ✓ L'équipement porté lors de l'utilisation d'une échelle doit être léger et facile à manipuler.
- ✓ 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"> ✓ Porter EPI adaptés pour monter à l'échelle. ✓ Privilégier le port de chaussures de sécurité à talons décrochés. ✓ L'équipement porté lors de l'utilisation d'une échelle doit être léger et facile à manipuler.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Inspectez l'échelle après la livraison et avant la première utilisation pour vérifier l'état et le fonctionnement de toutes les pièces. ✓ Lire la notice d'utilisation. ✓ Avant d'utiliser une échelle au travail, il convient d'effectuer une évaluation des risques en respectant la législation du pays d'utilisation.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas dépasser la charge totale maximale de 150kg pour le type d'échelle. ✓ Cet équipement a une capacité d'une personne.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les échelles doivent être déployées dans la bonne position. ✓ 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 ✓ Assurez-vous que l'échelle est adaptée à la tâche à accomplir.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pensez à changer les patins antidérapants de vos appuis au sol en cas d'usure, ✓ 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.

 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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, ✓ N'utilisez pas une échelle endommagée.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.
 <p>3 points d'appui</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. ✓ Faites face à l'échelle lorsque vous montez et descendez. ✓ 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.
 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Usage professionnel ✓ Echelle pour travaux tension, basse tension
 <p>65°-75°</p>   	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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. ✓ Assurez-vous que l'échelle est adaptée à la tâche à accomplir.
 <p>min. 1 m</p>	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Lorsque vous appuyez votre échelle sur un rebord de chaussée, elle doit dépasser de 1 mètre pour vous permettre de descendre en toute sécurité, ✓ Respecter les indications visuelles pour le bon positionnement de l'échelle (barreau rouge de niveau chaussée, fléchage du sens de l'échelle, ect)

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 ✓ L'échelle doit reposer sur une base plane, nivelée et inamovible. Elles doivent s'appuyer sur une surface plane, non fragile.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne pas utiliser l'échelle comme un pont. ✓ Évitez les charges latérales excessives, par exemple le perçage de briques et de béton.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifiez tout risque électrique dans la zone de travail, comme les lignes aériennes ou tout autre équipement électrique exposé.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ne montez pas sur l'échelle au-delà du coude de l'échelle. ✓ Ne pas traverser l'échelle par le haut (pour travailler ou passer de l'autre côté).
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attention au risque de chute : ✓ Les échelles ne doivent être utilisées que pour des travaux légers et de courte durée. Faites de pauses régulières (la fatigue est un risque). ✓ N'utilisez pas l'échelle à l'extérieur dans des conditions météorologiques défavorables, telles que des vents forts ; tempêtes, crues etc...

4. Déploiement de l'échelle

A. Position double

**1**

Positionnez votre échelle à proximité de la zone où vous devez accéder.

Ouvrez simplement le plan 2 en vous positionnant à côté de l'échelle.

2

Ouvrez le plan, jusqu'à entendre le cliquet de verrouillage se refermer.

**3**

Pour compenser une différence de dénivelé, utiliser les compensateurs de niveaux.

Effectuer simplement un quart de tour, nivelez et verrouillez la position requise.



B. Position appui sur support



1

Pour installer votre échelle ouverte et en appuis contre un support, ouvrez la d'abord en position autoportante (comme indiqué précédemment)

2

Déverrouillez les cliquets de verrouillages sur la charnière.



3

Et ouvrez le 2^{ème} plan à la verticale contre le support.

Vérifier votre appui sur le support et votre stabilité au sol.

**ÉCHELLE ARTICULÉE
SIMPLE OU MULTIPLE**
SINGLE OR MULTI-HINGE JOINT
LADDER
GELENKLEITER

Ref: 20500078

**FABRICATION FRANÇAISE
MANUFACTURED BY:**
AUDINNOV-FR 71800
www.audinnov.fr

EN 50.528

ECHELLE ISOLANTE
**CONFORME AUX
EXIGENCES DE
SÉCURITÉ DU
DÉCRET 96.333**

**TST-BT
MAX**
1000V.a.c/ 1500V.d.c

REF : 20500075

AUDINNOV SAFETY FIRST



3, ZA du Pasquier – 71800 VARENNES-SOUS-DUN
03 85 28 01 41



contact@audinnov.fr
www.audinnov.fr

MADE IN FRANCE

www.audinnov.fr

AUDINNOV - 3 ZA du Pasquier - 71 800 Varennes-sous-Dun
Tél. : 03 85 28 01 41 - contact@audinnov.fr

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
VERIFICATION AVANT UTILISATION :				
✓	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"/>
	Détérioration des montants (fissure ou enfoncement) :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Détérioration des barreaux :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification du bon fonctionnement des articulations :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérification du verrouillage des articulations (échelle/escabeau)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VERIFICATION ANNUELLE OBLIGATOIRE :				
<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 de la main courante :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification du déhanchement des plans :	<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 retour automatique des compensateurs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification du couple de serrage des échelons (50 daN)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓	Vérification des accessoires (s'il y en a) :			
	Détérioration des patins :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérification du berceau d'appui-poteau :	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Vérification du bon fonctionnement des taquets coinçeurs :	<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 :		