

# Indications à destination de l'utilisateur



## Aerostep :





# AEROSTEP



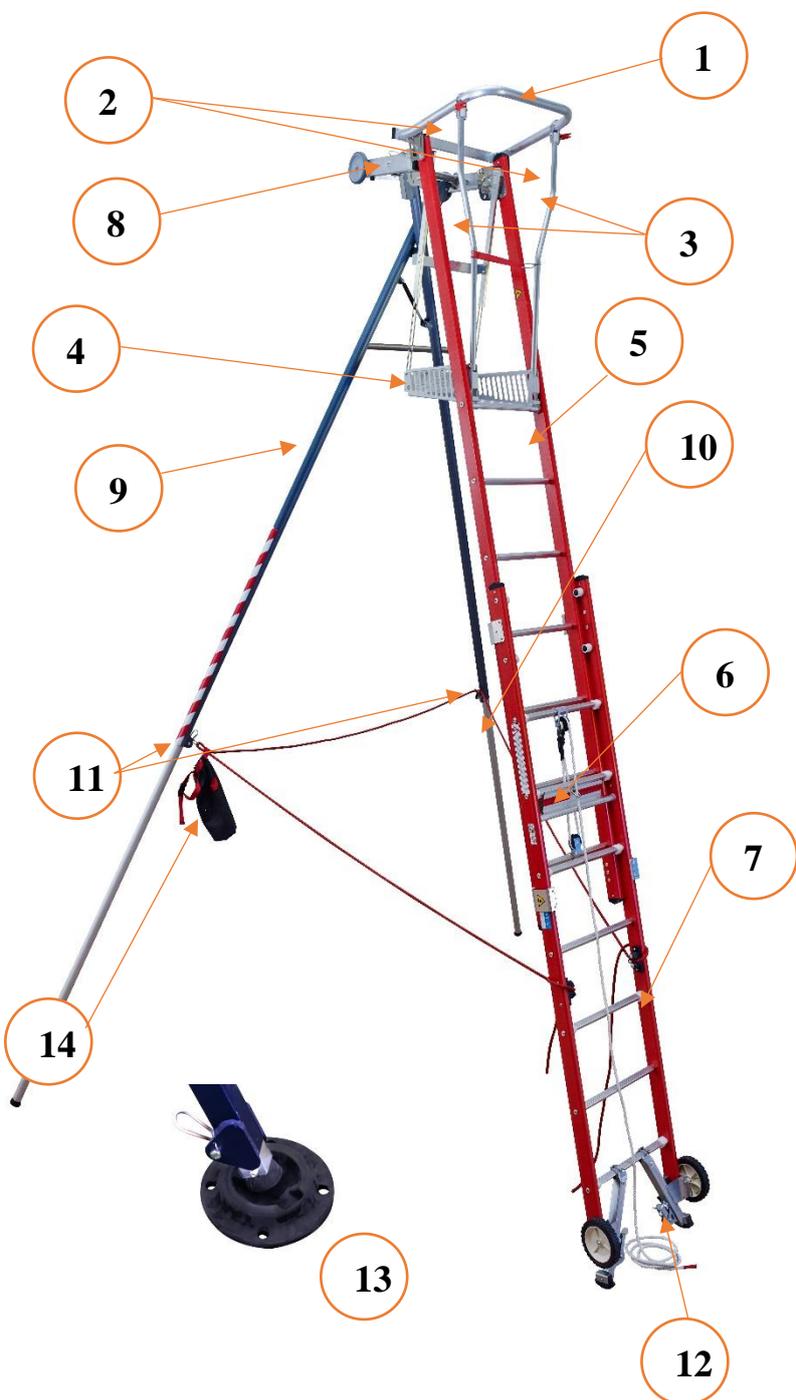
Référence ALU	Référence Composite	Hauteur maxi de travail	Poids (sans stab)	Lg Reployée	Lg Déployée	Ht mini Plateforme	Ht maxi Plateforme
---------------	---------------------	-------------------------	-------------------	-------------	-------------	--------------------	--------------------

301305		4 m	18 kg	2.5 m	3.5 m	1.5 m	2.5 m
301306		4.5 m	20 kg	2.9 m	4.0 m	1.75 m	2.7 m
301307	301107	5.2 m	22 kg	3.1 m	4.5 m	1.9 m	3.2 m
301308	301108	5.8 m	24 kg	3.4 m	5 m	2.2 m	3.8 m
301309	301109	6.3 m	29 kg	3.7 m	5.5 m	2.5 m	4.3 m
301310	301110	6.9 m	32 kg	4 m	6 m	2.8 m	4.9 m
301311	301111	7.4 m	35 kg	4.3 m	6.5 m	3.1 m	5.4 m
301312	301112	8 m	38 kg	4.6 m	7 m	3.3 m	6 m

CONFORME  
NFE 85-211  
EN 131.7

## NOTICE D'UTILISATION : NOMENCLATURE

### AEROSTEP



1	<b>Garde-corps</b>
2	<b>Excentrique de verrouillage de Garde-corps</b>
3	<b>Bielles</b>
4	<b>Plateforme</b>
5	<b>Plan 2</b>
6	<b>Enclenchement - PARACHUTE</b>
7	<b>Plan 1</b>
8	<b>Berceau d'appui</b>
9	<b>Jambes de stabilité en Monobloc JXE</b>
10	<b>Corde de stabilité</b>
11	<b>Excentrique de tube</b>
12	<b>Stabilisateur- Compensateur de niveau</b>
13	<b>Coupelles de répartition de charge</b>
14	<b>Sac à corde</b>

### Description du produit

Aerostep® est la première gamme d'équipements destinés aux travaux de courte durée devant être réalisés avec des équipements portables. **IMPERATIVEMENT EN APPUIS CONTRE 1 SUPPORT.** Cette nouvelle génération d'échelles répond aux besoins des utilisateurs sur le terrain et aux décideurs qui engagent leur responsabilité. Elles intègrent une plate-forme sécurisée et la stabilité réglementaire en conformité avec le décret 2004-924.

# FICHE DE VERIFICATION PTRS

## AEROSTEP

Référence de l'équipement : N° de série :

Date de mise en service :

GENERAL		CONFORMITÉ		OBSERVATION	
Contrôle visuel de l'état général :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle des éléments de structure de l'échelle :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Détérioration des montants :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Déformation des barreaux :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle du bon coulisement des plans :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle d'absence de déhanchement des plans :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle d'absence de rotation des échelons :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Lisibilité des étiquettes de sécurité :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Fonctionnement des taquets coinceurs :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle des compensateurs de niveaux :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
BERCEAU D'APPUI					
Fonctionnement / présence des goupilles de verrouillage :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
JAMBES DE STABILITE MONOBLOC JXE					
Contrôle crochetage sur barreau :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle du bon coulisement des tubes télescopiques :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Absence de déformation des tubes :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle de l'efficacité du ressort de chaque excentrique :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
POSTE DE TRAVAIL					
Contrôle du verrouillage par les leviers en position déployée :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle du bon déploiement de la plateforme de travail :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle de l'état des épingles télescopiques :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle visuel des goussets d'articulation de lisse :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle visuel du garde-corps et/ou des sous lisses :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
PIECES D'USURE		CONFORMITÉ		OBSERVATION	
Contrôle visuel de l'usure des patins caoutchouc :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
Contrôle de l'état des cordes :	oui	<input type="checkbox"/>	non	<input type="checkbox"/>	_____
PIECES A REMPLACER					
Barreaux	_____				
Plan N°1	_____				
Plan N°2	_____				
Patin	_____				
Corde tressée D10,5 pour les taquets et toronnée D10 pour la manœuvre	_____				
Ensemble complet lisse plus bielles	_____				
Pack d'étiquettes de sécurité	_____				
Autres	_____				
Date de vérification :	_____	VISA & NOM DU CLIENT :			
Date du prochain contrôle :	_____				
VISA & NOM VERIFICATEUR :	_____				

**En cas de défaut constaté, ne pas utiliser le matériel et se rapprocher d'une personne formée.**

## NOTICE D'UTILISATION : MISE EN PLACE

L'échelle Aerostep doit **TOUJOURS** être utilisée en appui.

# AEROSTEP

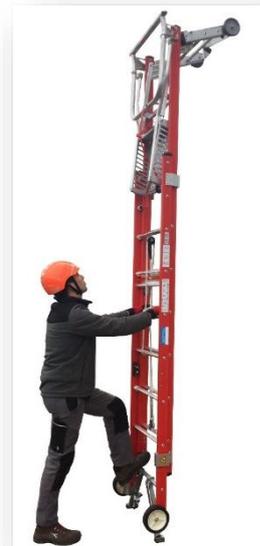
---

## DEPLOIEMENT DE L'AEROSTEP



**1. Positionner l'AEROSTEP avec le berceau d'appui vers le haut.**

**2. Dresser l'AEROSTEP.**

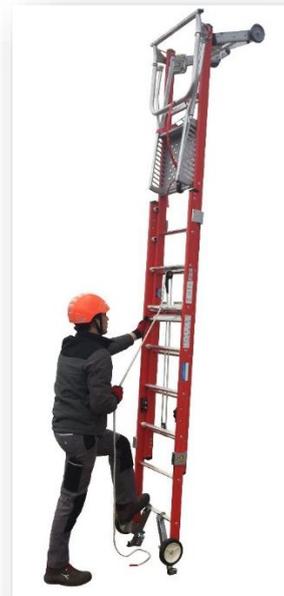


**3. Repliez les compensateurs de niveaux en actionnant la pédale.**

Si elles sont présentes, les roues de manutention doivent impérativement être libres et ne pas être en contact avec le sol.

4. Déployer le plan 2, en tirant la corde vers le bas et à soi (pour dégager l'enclenchement) jusqu'à avoir la plateforme à 1/1.70m environ sous la zone de travail.

Une fois à la bonne hauteur, ramenez la corde vers l'échelle (pour repositionner l'enclenchement) et relâchez la corde.



## MISE EN PLACE OBLIGATOIRE DES ELEMENTS DE STABILITE

### CONFIGURATION JXE MONOBLOC

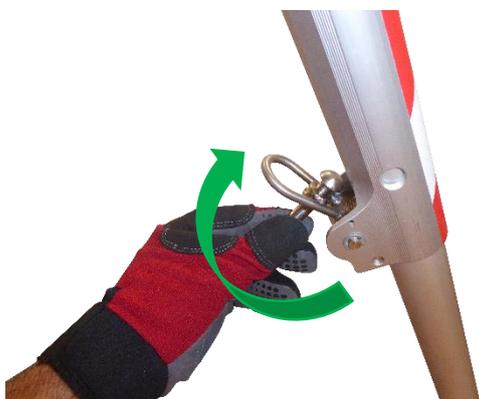


5. Une paire de jambes télescopique JXE, corde, coupelles de répartition de charge et sardines.



**6. Crocheter la paire de jambes sur le barreau Inox.**

**7. Ouvrir la paire de jambes et Régler la longueur avec les excentriques.**



**8. Verrouiller les excentriques en vissant les vis de moletage.**



**9. Sur un sol meuble ou dur, utilisez les coupelles de répartition de charge.**

**10. Faire passer la corde successivement dans les anneaux d'excentriques et les taquets coinçeurs. Tirer les 2 extrémités de la corde pour mettre en tension modérée.**



## CONFIGURATION JXE DUAL



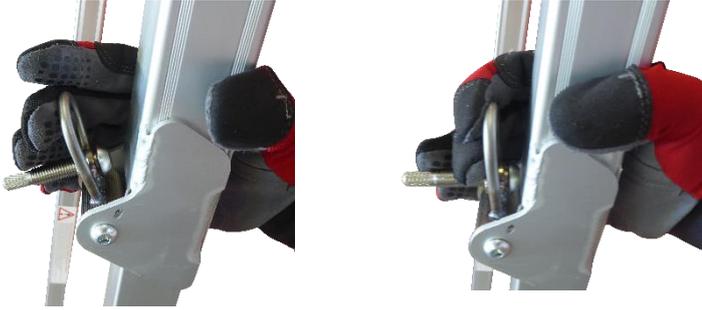
**5.bis Une paire de jambes télescopiques JXE, une barre de serrage, corde, coupelles de répartition de charge et sardines.**



**6.bis Crocheter les deux jambes en respectant le code couleur. Puis, croiser les jambes**

**7.bis Avec la barre de serrage, solidariser les deux jambes et tourner afin de serrer le mécanisme.**





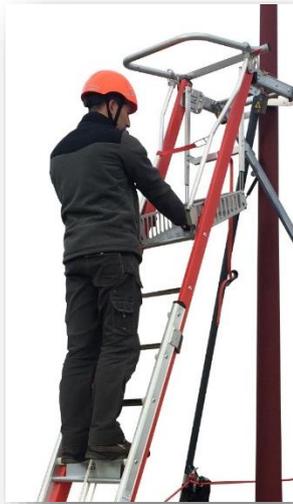
**8.bis Déployer les jambes en pressant les excentriques. Verrouiller les excentriques en vissant les vis de moletage.**

**9.bis Sur un sol meuble ou dur, utilisez les coupelles de répartition de charge.**



**10.bis Faire passer la corde successivement dans les anneaux d'excentriques et les taquets coinçeurs. Tirer les 2 extrémités de la corde pour mettre en tension modérée.**

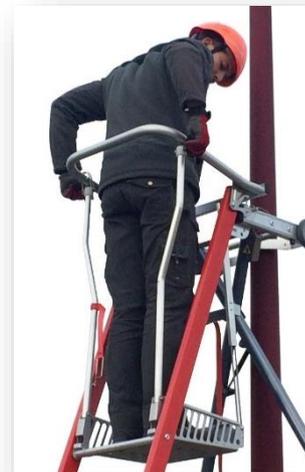
## OUVERTURE DU POSTE DE TRAVAIL



**11. Monter à l'échelle, décrocher la sous lisse, déverrouiller la plateforme en décrochant la sangle de plateforme.**

**12. Repoussez les 2 bielles vers l'arrière.**

- Abaisser les cavaliers vers le bas.
- Les aligner aux bielles
- Serrez les cavaliers



**13. Verrouiller la sous lisse arrière à l'aide du crochet, en l'insérant dans la bielle.**

## FERMETURE ET REPLOIEMENT



**14. Tirer le plancher vers soi.**

**15. Passer la sangle par-dessus le garde-corps. Verrouiller au barreau du plancher.**



**ÉCHELLE A PLATEFORME**  
PLATFORM LADDER  
PLATTFORMLEITER

max. 1

max. 150 kg

max.

Ref: 20500081

FABRICATION FRANÇAISE  
MANUFACTURED BY:  
AUDINNOV-FR 71800  
[www.audinnov.fr](http://www.audinnov.fr)

**NFE 85.211**  
**NF EN 131-7**  
**CONFORME AUX**  
**EXIGENCES DE**  
**SÉCURITÉ DU**  
**DÉCRET 96.333**

REF : 20500074



**AVANT DE MONTER SUR AEROSTEP ASSUREZ-VOUS DE SA STABILITE EN INSTALLANT OBLIGATOIREMENT LES 2 JAMBES DE STABILITE (JXE) FOURNIES :**

- ✓ ACCROCHEZ LES JXE SUR LE BARREAU IDENTIFIÉ DE L'APPUI POTEAU
- ✓ LES POINTS D'APPUI AU SOL DU JXE DOIVENT ÊTRE EN AVANT DE LA PLATEFORME ET FORMER UN TRIANGLE EQUIDISTANT AVEC L'ÉCHELLE
- ✓ DÉPLOYEZ LES JAMBES DE STABILITÉ DANS LES PLACES D'UTILISATION INDICQUÉES PAR LE FABRICANT (zone rouge cachée)
- ✓ CONFIRMEZ IMPÉRATIVEMENT LA STABILITÉ PAR LA CORDE EN TENSION ENGAGÉE DANS LES TAQUETS CONCEURS
- ✓ EN CAS DE DOUTE REPORTEZ-VOUS À LA NOTICE DE MISE EN ŒUVRE FOURNIE AVEC L'ÉQUIPEMENT

CONSIGNES AVANT UTILISATION	CONSIGNES D'UTILISATION
<ul style="list-style-type: none"> <li>• S'assurer d'une condition physique suffisante</li> <li>• Porter des chaussures de sécurité antidérapantes</li> <li>• Examiner l'échelle lors de sa mise en œuvre</li> <li>• Contrôle périodique régulier</li> <li>• Vérifier que le produit est adapté au travail</li> <li>• Ne pas utiliser une échelle endommagée</li> <li>• Procéder à une évaluation des risques professionnels</li> <li>• Les points d'appui au sol du JXE doivent être en avant de la plateforme et former un triangle équilatéral avec l'échelle</li> <li>• L'échelle ne doit jamais être positionnée depuis une position en hauteur</li> <li>• Procéder au marquage du périmètre du chantier en hauteur</li> <li>• Identifier tous les risques électriques</li> <li>• Régler les compensateurs de niveau pour obtenir un bon calage des pieds</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ne pas dépasser la charge maxi d'utilisation</li> <li>• Ne pas tenter d'atteindre un point trop éloigné latéralement.</li> <li>• Ne pas sortir de la plate-forme, rester à l'intérieur du garde corps et garder les 2 pieds sur le plancher</li> <li>• Ne pas descendre de l'équipement sans dispositifs de sécurité complémentaires</li> <li>• Ne pas utiliser cet équipement pour accéder à un autre niveau</li> <li>• Privilégier d'autres moyens pour des travaux de longue durée</li> <li>• Utiliser des échelles non conductrices pour des travaux sur ou à proximité d'une source électrique</li> <li>• Ne pas utiliser l'équipement si les conditions météo sont défavorables: Ex vent fort</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécuriser les portes sur le chantier mais pas les issues de secours</li> <li>• Monter l'échelle en lui faisant face</li> <li>• Tenir fermement l'échelle lors de l'ascension ou de la descente</li> <li>• Ne pas utiliser l'échelle comme un pont</li> <li>• Éviter les contraintes latérales excessives (traction ou perçage)</li> <li>• Observer des interruptions régulières dans le travail</li> <li>• Utiliser un matériel léger et approprié et corréderement dimensionné</li> <li>• Interdiction de hisser des charges depuis le poste de travail ou de faire un travail qui déséquilibre l'échelle</li> <li>• En cas de doute se reporter à la notice de mise en œuvre fournie avec l'équipement</li> </ul>

**Lien Youtube AEROSTEP**



**AUDINNOV SAFETY FIRST**  
**3, ZA du Pasquier**  
**71800 VARENNES SOUS DUN**  
**Tel: 03 85 28 08 41**  
**Fax: 03 85 26 43 13**  
**contact@audinnov.fr**

   
**Fabriqué en France**