

NOTICE D'UTILISATION

ULTRALIGHT® TX - LX - FX



SOMMAIRE

I.	INFORMATIONS	2
II.	INSTRUCTIONS.....	5
III.	FICHE DE VÉRIFICATION ULTRALIGHT®.....	7

I. INFORMATIONS

Description du produit

Les PIRL ULTRALIGHT® sont spécifiquement conçues pour réaliser des interventions d'entretien, de maintenance ou de dépannage en éliminant les risques liés aux chutes de hauteur. Ces équipements sont réservés à un usage strictement professionnel.

Ces équipements répondent aux normes Européennes EN 131.7 et est conforme au décret 2004-924.

Dotée de portillons de protection pivotants pour un accès aisé et sécurisé (Brevet AUDINNOV), cette PIRL a remporté le prix de l'innovation VINCI 2015, catégorie diffusion.

Bénéficiant de tout le savoir-faire d'AUDINNOV en termes d'ergonomie, de sécurité, de légèreté et de facilité de mise en œuvre, il s'agit d'un outil qui requiert tout de même certaines précautions d'utilisation :

- Toujours procéder à une inspection visuelle sur l'état de l'équipement et des accessoires (cf fiche de vérification)
- Assurez-vous de la compréhension des indications visuelles
- Les accessoires (patins, portillons, marches, etc) doivent être sains et ne pas présenter de déformation ou d'usure anormale

N°	FR
1	Panier porte outils
2	Coulisseau avec pions de verrouillage
3	Portillons
4	Sous lisse
5	Poignée avec sangle ou crochet de verrouillage
6	Poignée de manœuvre
7	Sangle de verrouillage
8	Plan de rehausse complet
9	Rallonges de jambes
10	Barre de verrouillage
11	Patin cylindrique
12	Roues de transport Ø125mm



Conditions générales d'utilisation et précautions d'emploi :

- Inspectez l'équipement après la livraison et avant la première utilisation pour vérifier l'état et le fonctionnement de toutes les pièces.
- Ne pas modifier la conception de l'équipement.

a) Mise en place et utilisation

- Attention aux risques de collision de l'équipement, par exemple avec des piétons, des véhicules ou des portes.
- Sécuriser et baliser votre zone de travail (sécuriser les portes mais pas les issues de secours, balisage à proximité d'un engin, etc)
- L'équipement ne doit jamais être repositionné lorsqu'un utilisateur est en poste.
- Maintenez une prise de main lorsque vous travaillez à partir d'un équipement ou prenez des mesures de sécurité supplémentaires si vous ne pouvez pas le faire.

b) Stockage et transport

- Le matériel doit être rangé dans un endroit propre et sûr pour ne pas être endommagé
- Lorsque vous transportez des équipements dans un camion, veillez à ce qu'ils soient placés et arrimés de manière appropriée pour éviter tout dommage.



A



B



C

A	Nb de barreaux	Poids	Gabarit de stockage (L-l-H)	Surface au sol
LX 02	2	14.3 kg	186 x 75 x 22 cm	96 x 104 cm
LX 03	3	16.3 kg	214 x 75 x 22 cm	102 x 110 cm
LX 04	4	18.3 kg	242 x 75 x 22 cm	124 X 119 cm
LX 05	5	20.3 kg	268 x 75 x 22 cm	135 x 137 cm

B	Nb de barreaux	Poids	Gabarit de stockage (L-l-H)	Surface au sol
TX Nano	3 rabaisé 4	20.5 kg	194 x 79 x 30 cm	104 x 110 cm
TX 3/4	3,4	22.6 kg	214 x 79 x 30 cm	102 x 110 cm
TX 4/6	4, 5, 6	24.4 kg	242 x 79 x 30 cm	135 x 137 cm

C	Nb de barreaux	Poids	Gabarit de stockage (L-l-H)	Surface au sol
FX 02	2	14.6 kg	186 x 75 x 22 cm	96 x 104 cm
FX 03	3	16.6 kg	214 x 75 x 22 cm	102 x 110 cm
FX 04	4	18.6 kg	242 x 75 x 22 cm	124 X 119 cm

PLATEFORME SÉCURISÉE
SECURE PLATFORM
SICHERE PLATFORM



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

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



Fabriqu^é en France

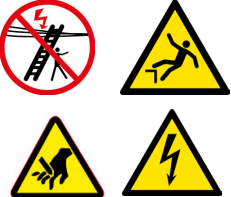
REF : 00006744



VÉRIFIER LE RAPPEL
DU RESSORT DE SÉCURITÉ



Plateformes sécurisées PTRS et PIRL Ultralight							Plateformes sécurisées PTRS et PIRL Ultralight						
Modèle	Référence	maxi	maxi		KG		Modèle	Référence	maxi	maxi		KG	
RX3	302333	2,64 m	0,64 m	1,30x0,75x0,55 m	14.5 kg	3	TX Nano	302322	2,63/2,82 m	0,63/0,82 m	1,94x0,79x0,3 m	20.5 kg	3-4
RX4	302334	2,85 m	0,85 m	1,60x0,75x0,55 m	15 kg	4	TX 3,4	302323	2,75/3 m	0,75/1 m	2,14x0,79x0,3 m	22.6 kg	3/4
RX Nano	302330	2,64/2,85 m	0,64/0,85 m	1,35x0,75x0,55 m	19 kg	3-4	TX 4,6	302324	3/3,25/3,5 m	1/1,25/1,5 m	2,42x0,79x0,3 m	24.4 kg	4/5/6
LX 02	302312	2,5 m	0,50 m	1,86x0,75x0,22 m	14.3 kg	2	FX 02	302112	2,50 m	0,50 m	1,86x0,75x0,22 m	14.6 kg	2
LX 03	302313	2,75 m	0,75 m	2,14x0,75x0,22 m	16.3 kg	3	FX 03	302113	2,75 m	0,75 m	2,14x0,75x0,22 m	16.6 kg	3
LX 04	302314	3 m	1 m	2,42x0,75x0,22 m	18.3 kg	4	FX 04	302114	3 m	1 m	2,42x0,75x0,22 m	18.6 kg	4
LX 05	302315	3,25 m	1,25 m	2,68x0,75x0,22 m	20.3 kg	5							

Pictograms	Explication des indications visuelles
	- Porter EPI adaptés pour monter à l'équipement. - Privilégier le port de chaussures de sécurité à talons décrochés. - L'équipement porté lors de l'utilisation d'un équipement doit être léger et facile à manipuler.
	- Inspectez l'équipement après la livraison et avant chaque utilisation pour vérifier l'état et le fonctionnement de toutes les pièces. - Lire la notice d'utilisation. - Avant d'utiliser un équipement au travail, il convient d'effectuer une évaluation des risques en respectant la législation du pays d'utilisation.
	- Ne pas dépasser la charge totale maximale de 150kg pour le type d'équipement. - Cet équipement a une capacité d'une personne.
	- Les équipements doivent être déployés dans la bonne position et les dispositifs de verrouillage doivent être complètement sécurisés avant l'utilisation. - Une inspection visuelle doit être faite avant chaque utilisation. Une vérification doit être effectuée tous les ans au minimum. N'utilisez pas un équipement endommagé - Assurez-vous que l'équipement est adapté à la tâche à accomplir
	- 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'équipement en quarantaine pour contrôle.
	- Toutes les pièces composant un équipement sont disponibles en pièces détachées. (Cordage, patins, visserie, échelons, montants, plans etc...) Ne réparez jamais votre équipement sans vérification par un personnel habilité, - N'utilisez pas un équipement endommagé
	Elle doit 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.
	- Assurez vous de bien positionner l'équipement droit et stable. Les marches et la plateforme doivent être parallèles au sol. - Assurez vous que l'ouverture de l'équipement est à son maximum pour garantir sa stabilité.
	- Toujours s'assurer d'avoir 3 points d'appuis lorsque vous gravissez une équipement. Gardez une bonne prise sur l'équipement lorsque vous montez et descendez. - Faites face à l'équipement lorsque vous montez et descendez. - Ne pas s'étendre trop loin ; l'utilisateur doit rester face à l'équipement et ne pas se déporter de l'axe de l'équipement pendant toute la durée de la tâche.
	- Usage professionnel - Les équipements doivent être déployés dans la bonne position. Les dispositifs de verrouillage, s'il y en a, doivent être complètement sécurisés avant l'utilisation. - Assurez-vous que l'équipement est adaptée à la tâche à accomplir.
	Assurez-vous d'être suffisamment en forme pour utiliser l'équipement. Certaines conditions médicales ou certains médicaments, l'abus d'alcool ou de drogues peuvent rendre l'utilisation de l'équipement dangereuse.
	- Les équipements ne doivent pas être placés sur des surfaces glissantes, à moins que des mesures efficaces supplémentaires ne soient prises pour empêcher l'équipement de glisser. Les couelles de répartition de charges peuvent être utilisées pour empêcher l'équipement de glisser. - L'équipement doit reposer sur une base plane, nivelée et inamovible.
	- Ne pas utiliser l'équipement comme un pont. - Ne pas s'étendre trop loin et ne pas dépasser l'axe de l'équipement. - Évitez les charges latérales excessives, par exemple le perçage
	- Identifiez tout risque électrique dans la zone de travail, comme les lignes aériennes ou tout autre équipement électrique exposé. - Attention au risque de chute : - Les équipements ne doivent être utilisés que pour des travaux légers et de courte durée. Faites de pauses régulières (la fatigue est un risque). - N'utilisez pas l'équipement à l'extérieur dans des conditions météorologiques défavorables, telles que des vents forts ; tempêtes, crues etc... - Attention aux risques électriques - Attention risques de pincements

II. INSTRUCTIONS

A. Déploiement

Mettre un pied sur le barreau. Garder la PIRL verticale.

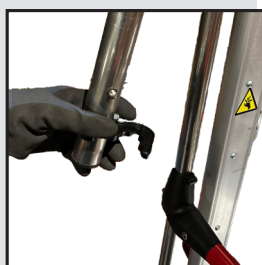
1



2

Déverrouiller le garde corps.

Pousser avec la main sur le plancher.



3

Soulever le garde-corps.



4

Ramener vers soi les portillons et clipser les coulisseaux noirs.





5

Basculer la PIRL vers l'avant, déverrouiller le plan coulissant en tirant sur la poignée rouge



6

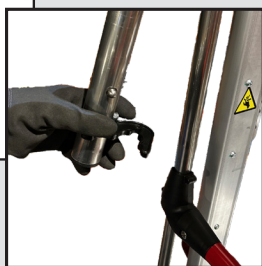
Pousser sur les angles pour mettre la PIRL verticale. Tourner la poignée rouge d'un quart de tour et allonger chaque rallonge de jambe.



La rallonge de jambe doit tourner librement et vous devez sentir le ressort de verrouillage s'allonger.

Pour bloquer la jambe dans la position désirée, insérer les pions dans les encoches. Le blocage de la jambe se fait naturellement grâce au ressort présent.

B. Reploiement



7

Appuyer sur les deux pions de verrouillage et pousser les coulisseaux simultanément vers l'avant. Verrouiller la PIRL avec le crochet de verrouillage sur l'extrémité du garde-corps.



8

Tirer la poignée noire vers soi avec un pied sur le premier barreau.

III. FICHE DE VÉRIFICATION ULTRALIGHT[®]

Référence de l'équipement :	N° de série	Date de mise en service			
Général		Conformité			Observations
Contrôle visuel de l'état général :	Oui		Non		
Contrôle des éléments de structure de la PIRL :	Oui		Non		
Détérioration des montants :	Oui		Non		
Déformation des barreaux :	Oui		Non		
Déformation du garde-corps :	Oui		Non		
Vérification du bon fonctionnement de la barre de verrouillage des plans si existants :	Oui		Non		
Projections (ciment, etc...) sur les pièces de coulissement :	Oui		Non		
Présence et lisibilité des étiquettes de sécurité :	Oui		Non		
Contrôle des compensateurs de niveaux :	Oui		Non		
Jambes					
Vérification du bon coulissement des rallonges de jambes :	Oui		Non		
Fonctionnement du retour automatique des rallonges :	Oui		Non		
Vérification de la présence et du bon état des ressorts de verrouillage dans les rallonges :	Oui		Non		
Poste de travail					
Vérification de la présence du crochet de verrouillage du garde-corps	Oui		Non		
Vérification de la bonne ouverture de la plateforme :	Oui		Non		
Vérification du bon fonctionnement des pions de verrouillage garde-corps :	Oui		Non		
Contrôle du bon fonctionnement des portillons :	Oui		Non		
Contrôle visuel de la lisse / des sous lisses :	Oui		Non		
Pièces d'usure					
Contrôle visuel de l'usure des patins :	Oui		Non		
Contrôle visuel des roues :	Oui		Non		
Vérification du bon fonctionnement des loquets de verrouillage garde-corps :	Oui		Non		
Autres :	Oui		Non		
Pièces à remplacer					
Patin caoutchouc 70x30 Noir					
Patin caoutchouc conique pour jambes Ø50x44 avec crochet sandow					
Roue Ø125x32x12					
Ensemble roues latérales D175mm en tandem					
Ressort de rallonge (sandow)					
Ensemble paire de bras de montants PIRL Kit SAV					
Réhausse 3 Brx PIRL 2.0 TX (plan coulissant)					
Support roue PIRL 2.0					
Date de vérification				Visa et nom du client	
Date du prochain contrôle					
Visa et nom du Vérificateur					