

Notice d'instructions à l'utilisation

A ULTRALIGHT®

Plateforme Individuelle Roulante Légère



audinnov®

SAFETY FIRST

Because we care!

1. Index :	
2. Avant-propos.....	1
3. Présentation du produit.....	2
4. Conditions générales d'utilisation.....	4
1. Conditions générales d'utilisation et précautions d'emploi :	4
a. Mise en place et utilisation	4
b. Stockage et transport.....	4
5. Consignes de mise en œuvre de la gamme Ultralight.....	7
c. DEPLOIEMENT DE LA PIRL	7
d. REGLAGE DES MONTANTS POUR TX	8
e. FERMETURE & REPLOIEMENT	9
6. ANNEXE 1 : Fiche de vérification.....	11

2. Avant-propos

Les équipements de la gamme Ultralight[®] sont réservées à un usage strictement professionnel.

Les PIRL que vous allez mettre en utilisation a été conçues conformément aux normes en vigueur ; EN 131.1, 131.2,131.3 et EN 131.7

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

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

Description du produit

Les Ultralight[®] TX et LX sont spécifiquement adaptées pour réaliser, en toute sécurité, des interventions d'entretien, de maintenance ou de dépannage nécessitant l'élimination des risques de chute de hauteur.

L'Ultralight FX procède un profilé en fibre composite.

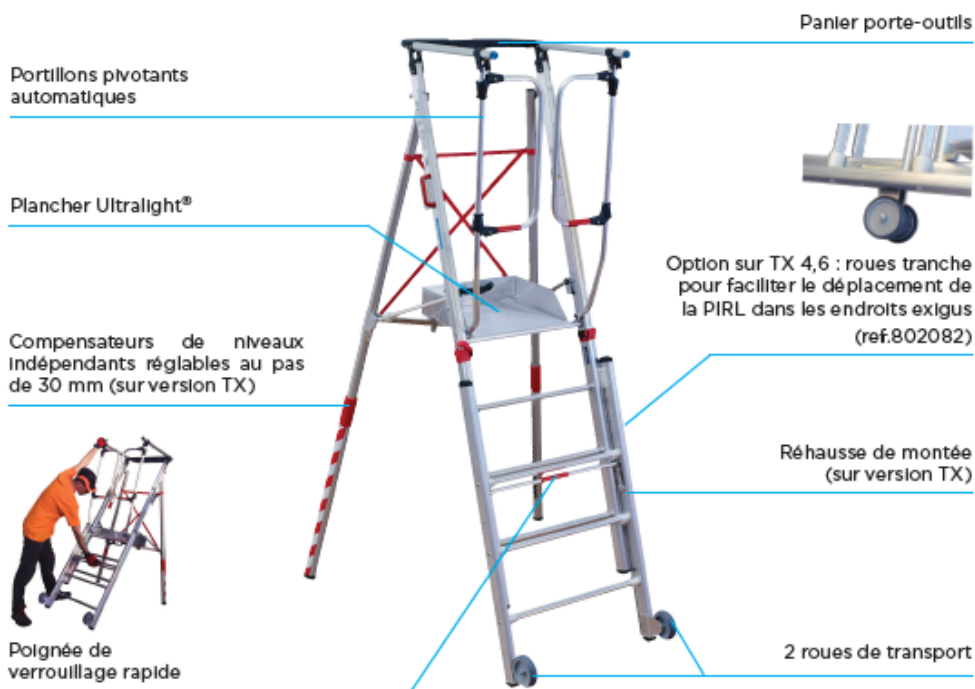
Cette gamme de PIRL est dotée de portillons de protection pivotants pour un accès aisé et sécurisé. Elle bénéficie de tout le savoir-faire d'AUDINNOV en termes d'ergonomie, de sécurité, de légèreté et de facilité de mise en œuvre.

3. Présentation du produit

AULTRALIGHT TX/LX

PLATEFORME INDIVIDUELLE ROULANTE LÉGÈRE COMPACTE

CONFORME EN 131.7 | DÉCRET 2004-924



Référence	Code article	Nb de barreaux	Poids	Hauteur de plateforme	Hauteur de travail	Colisage	Amplitude de réglage	Empattement déployé
GAMME LX : PIRL HAUTEUR FIXE								
LX 02	302312	2	12 kg	0,50 m	2,5 m	186x075x0,22 m	NON	1040 mm
LX 03	302313	3	13 kg	0,75 m	2,75 m	214x0,75x0,22 m	NON	1100 mm
LX 04	302314	4	14 kg	1 m	3 m	2,42x075x0,22 m	NON	1190 mm
LX 05	302315	5	15 kg	1,25 m	3,25 m	2,68x075x0,22 m	NON	1280 mm
GAMME TX : PIRL HAUTEUR REGLABLE & JAMBES TELESCOPIQUES								
TX Nano	302322	3 rabaisé 4	16 kg	0,63/0,82 m	2,63/2,82 m	1,94x0,79x0,3 m	De 0 à 230 mm	1160 mm
TX 3,4	302323	3 ou 4	18 kg	0,75/1 m	2,75/3 m	2,14x0,79x0,3 m	De 0 à 250 mm	1190 mm
TX 4,6	302324	4,5 ou 6	21 kg	1/1,25/1,5 m	3/3,25/3,5 m	2,42x0,79x0,3 m	De 0 à 500 mm	1370 mm

ULTRALIGHT FX

PLATEFORME INDIVIDUELLE ROULANTE LÉGÈRE EN COMPOSITE

CONFORME NFP 93.353-2009 | NORME EN 131.7 | DÉCRET 2004-924

Cinématique d'ouverture
en un seul geste

Panier porte-outils

Plancher aluminium
Ultralight®

Portillons à fermeture
automatique

Jambes avant à
ouverture
automatique

Montants et jambes
en composite isolant

Barreaux à surface plane
Ultragrip®

2 roues latérales Ø 125



Référence	Code article	Nb de barreaux	Poids	Hauteur de plateforme	Hauteur de travail maximale	Colisage
GAMME FX : PIRL HAUTEUR FIXE COMPOSITE						
FX 02	302112	2	12 kg	0,50 m	2,50 m	1,86x0,75x0,22 m
FX 03	302113	3	13 kg	0,75 m	2,75 m	2,14x0,75x0,22m
FX 04	302114	4	14 kg	1 m	3 m	2,42x0,75x0,22 m

4. Conditions générales d'utilisation

1. Conditions générales d'utilisation et précautions d'emploi :




- ✓ L'équipement ne doit jamais être repositionnée par le haut ou lorsqu'un utilisateur est en poste sur l'équipement.
- ✓ Maintenez une prise de main lorsque vous travaillez à partir d'un équipement de travail en hauteur ou prenez des mesures de sécurité supplémentaires si vous ne pouvez pas le faire.
- ✓ Inspectez l'équipement après la livraison et avant la première utilisation pour vérifier l'état et le fonctionnement de toutes les pièces.









a. Mise en place et utilisation




- ✓ Lors du repositionnement de l'équipement, tenez compte du risque de collision avec l'équipement, 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.
- ✓ **Sécuriser et baliser votre zone de travail** (sécuriser les portes mais pas les issues de secours, balisage à proximité d'une route etc)

b. Stockage et transport

- ✓ Elle être rangée en position droite et où elle ne risque pas d'être endommagée par des véhicules, des objets lourds ou des contaminants.

Pictogrammes	Explications des indications visuelles
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Inspectez l'équipement 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 un équipement de travail en hauteur, 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'équipement. ✓ Cet équipement a une capacité d'une personne.

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.
	<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'équipement en quarantaine pour contrôle.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.
	<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 un équipement de travail en hauteur. 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.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Usage professionnel ✓ Attention risque électrique
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 adapté à la tâche à accomplir.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Positionner les marches horizontalement ✓ Attention la plateforme de travail doit être horizontale

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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.
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les PIRL ne sont pas dispositif d'accès mais des plateformes de travail sécurisé. ✓ Ne pas utiliser la PIRL pour accéder à un autre niveau. ✓ Ne pas se positionner en appui entre la plateforme de travail et un autre niveau
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Les équipements ne doivent pas être placés 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'équipement de glisser. Les coupelles de répartitions de charges doivent toujours être utilisées pour empêcher l'équipement de glisser. ✓ L'équipement 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'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 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"> ✓ Attention au risque de chute : Ne pas effectuer de travaux hors du poste de travail. ✓ Les équipements 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'équipement à l'extérieur dans des conditions météorologiques défavorables, telles que des vents forts ; tempêtes, crues etc...

5. Consignes de mise en œuvre de la gamme Ultralight

C. DEPLOIEMENT DE LA PIRL



- 1 Mettre un pied sur le barreau.

Garder la PIRL verticale.

- 2

Pousser avec la main sur le plancher.



- 3

Déverrouiller le garde-corps.



- 4

Soulever le garde-corps





5

Ramener vers soi les portillons et clipser les coulisseaux noirs.

d. REGLAGE DES MONTANTS POUR TX

6

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



7

Pousser sur les sangles pour mettre la PIRL verticale.

Tourner la poignée rouge d'un quart de tour et allonger chaque jambe.



8

Appuyer sur les deux pions de verrouillage et pousser les coulisseaux simultanément vers l'avant.



9

Verrouiller la PIRL en passant la sangle élastique sur l'extrémité du garde-corps.

10

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



PLATEFORME SÉCURISÉ
SECURE PLATFORM
SICHERE PLATFORM



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

NFP 93.353
NF EN 131-7
CONFORME AUX
EXIGENCES DE
SÉCURITÉ DU
DÉCRET 96.333

REF : 20500076



CONSIGNES AVANT UTILISATION	CONSIGNES D'UTILISATION
<ul style="list-style-type: none"> • Soutenez d'une condition physiologique satisfaisante • Porter des chaussures de sécurité antistatiques • Ne pas utiliser l'échelle si vous êtes fatigué • Contrôler périodiquement l'équilibre • Examiner l'échelle lors de sa mise en œuvre • Vérifier que le produit est adapté au travail • Ne pas utiliser une échelle, un échafaudage • Ne pas utiliser l'échelle, un échafaudage • Ces instructions et leur usage à jour sont disponibles sur le site du fabricant : www.audinnov.fr 	<ul style="list-style-type: none"> • Ne pas dépasser le charge maximal d'utilisation • Ne pas sortir de la plate-forme, rester à l'intérieur du garde-corps et garder les 2 pieds sur le plateau • Ne pas décrocher de l'équipement sans dispositif de sécurité • Ne pas utiliser l'équipement pour travailler à un autre niveau • Éviter de travailler sur des surfaces glissantes • Éviter de travailler sur des surfaces inclinées • Éviter de travailler sur des surfaces humides • Éviter de travailler sur des surfaces conductrices pour des travaux sur ou à proximité d'une source électrique • Ne pas utiliser l'équipement si les conditions météo sont défavorables.
<ul style="list-style-type: none"> • L'échelle ne doit jamais être positionnée depuis une surface en hauteur • Procéder au marquage du point de levage en hauteur • Régler les roues avant de manière pour obtenir un bon alignement des pieds 	<ul style="list-style-type: none"> • S'écarter les pieds sur le chantier mais pas les issues de secours • Tenir fermement l'échelle lors de l'ascension ou de la descente • Ne pas utiliser l'échelle comme un pont • Éviter les contraintes latérales excessives (traction ou poussée) • Observer des instructions requises dans certains cas • Éviter de travailler sur des surfaces inclinées • Interdiction de laisser des charges depuis le poste de travail ou de faire un travail qui déséquilibre l'échelle • En cas de danger de reporter à la notice de mise en œuvre toutes les autres recommandations.



ANNEXE 1 : Fiche de vérification

Fiche de vérification - PIRL		Vérification annuelle obligatoire		Vérification avant utilisation	
		Oui	Non	Oui	Non
Référence de l'équipement :	Date de construction :				
✓ Contrôle visuel de l'état général		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Contrôle des éléments de structure de la PIRL					
	<i>Détérioration des montants :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Détérioration des barreaux :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Déformation du garde-corps :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Vérification du fonctionnement de la barre de verrouillage de la réhausse :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Vérification du bon coulissement des rallonges de jambes :					
	<i>Fonctionnement du retour automatique des rallonges :</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<i>Verrouillage avec pions de verrouillage</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Vérification de la bonne ouverture de la plateforme :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Vérification du bon fonctionnement des pions de verrouillage garde-corps :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Contrôle du bon fonctionnement des portillons :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Contrôle visuel de la lisse / des sous lisses :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Vérification de la sangle élastique de verrouillage du garde-corps		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Vérification du déhanchement des plans		<input type="checkbox"/>	<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"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Lisibilité des étiquettes de sécurité :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Contrôle visuel de l'usure des patins :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Contrôle visuel des roues :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
✓ Vérification du bon fonctionnement des loquets de verrouillage garde-corps :		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Date de vérification :					
Visa et Nom du vérificateur					