

Notice d'instructions à l'utilisation

AULTRALIGHT[®] RX

Plateforme de Travail Repliable Sécurisée



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
a. Mise en place et utilisation	3
b. Stockage et transport.....	3
4. Consignes de mise en œuvre de l'Ultralight® RX	6
c. DEPLOIEMENT	6
d. REGLAGE DES MONTANTS POUR RX (Simplement sur NANO)	7
e. FERMETURE & REPLOIEMENT	8
Annexe 1 : Fiche de vérification	11

1. Avant-propos

Les équipements de la gamme Ultralight® sont réservés à un usage strictement professionnel.

Les équipements 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

L'Ultralight® RX est spécifiquement adaptée pour réaliser, en toute sécurité, des interventions d'entretien, de maintenance ou de dépannage nécessitant l'élimination des risques de chute de hauteur.

Elle répond à la norme Européenne EN 131.7 et est conforme au décret 2004-924 relatif aux plateformes de travail repliable sécurisée (PTRS).

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.

AULTRALIGHT® RX

PLATEFORME INDIVIDUELLE ROULANTE LÉGÈRE COMPACTE
CONFORME EN 131.7 | DÉCRET 2004-924



Informations et photographies non contractuelles - Modèle de fiche V 072 - AUDINNOV

Référence	Code article	Nb de barreaux	Poids	Hauteur de plateforme	Hauteur de travail	Collisage	Amplitude de réglage
RX HAUTEUR FIXE							
RX 3	302333	3	14 kg	0,64 m	2,64 m	1,30x0,75x0,35x0,55 m	NON
RX 4	302334	4	15 kg	0,85 m	2,85 m	1,60x0,75x0,35x0,55 m	NON
RX HAUTEUR REGLABLE & JAMBES TELESCOPIQUES							
RX NANO	302330	3-4	19 kg	0,64/0,85 m	2,64/2,85 m	1,30x0,75x0,35x0,55 m	De 0 à 200 mm

Notice d'utilisation Ultralight RX – V5.0 AOUT 2021

www.audinnov.fr

AUDINNOV - 3 ZA du Pasquier - 71 800 Varennes-sous-Dun

Tél. : 03 85 28 01 41 - contact@audinnov.fr

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

- ✓ L'équipement ne doit jamais être repositionné 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 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.

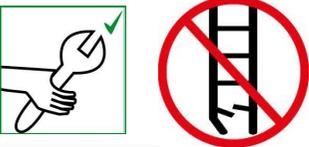
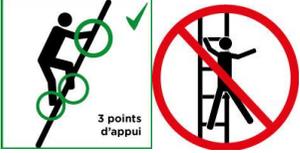
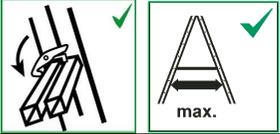
a. Mise en place et utilisation

- ✓ 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
 <p>max.</p>	<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...

4. Consignes de mise en œuvre de l'Ultralight® RX

c. DEPLOIEMENT

1

Défaire le bloqueur du garde-corps.



2

Déployer le plancher en mettant un pied sur le premier barreau et la main sur la poignée.

3

Pivoter le garde-corps, jusqu'à ce que le plan pivotant se bloque avec le pion.



4

Appuyer sur le pion du coulisseau gauche afin de débloquer les portillons.





- 5** Tirer les portillons simultanément vers soi jusqu'à ce que les pions de chaque côté soient bloqués dans les coulisseaux.

d. REGLAGE DES MONTANTS POUR RX (Simplement sur NANO)

6

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

Régler la hauteur et enclencher le verrouillage. Un « claquement » doit se faire pour le verrouillage.



7

Le plan est verrouillé quand la barre de réglage est dans la fente de verrouillage.



Le plan n'est pas verrouillé dans la situation suivante, bien vérifier l'enclenchement avant toute montée.

8

Afin de régler les jambes avant, basculer vers l'arrière la plateforme.



9

Le réglage des jambes se fait de façon indépendante en mettant la main sur la poignée rouge et en pivotant vers la gauche.

e. FERMETURE & REPLOIEMENT



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



- 11** Mettre un pied sur le plan de montée puis enfoncer les pions et rabattre le garde-corps vers soi.



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



- 13** Verrouiller le bloqueur du garde-corps.

Annexe 1 : Fiche de vérification

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 :	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"/>	_____
Déformation du garde-corps :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Vérification du bon fonctionnement de la poignée de réglage du plan de montée sur RX NANO	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Projections (ciment, etc...) sur les pièces de coulissement :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Présence et lisibilité des étiquettes de sécurité :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____

JAMBES SUR RX NANO

Vérification du bon coulissement des rallonges de jambes :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Fonctionnement du retour automatique des rallonges :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____

POSTE DE TRAVAIL

Vérification du fonctionnement du pion de verrouillage du plan pivotant :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Vérification de la bonne ouverture de la plateforme :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Vérification du bon fonctionnement des pions de verrouillage garde-corps :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Contrôle du bon fonctionnement des portillons :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Contrôle visuel de la lisse / des sous lisses :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____

PIECES D'USURE

PIECES D'USURE	CONFORMITÉ			OBSERVATION
Contrôle visuel de l'usure des patins :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Contrôle visuel des roues :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Vérification du bon fonctionnement des pions de verrouillage garde-corps :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____
Autres :	oui	<input type="checkbox"/>	non <input type="checkbox"/>	_____

LISTE DES PIECES DE RECHANGE

Patin caoutchouc 70x30 noir	_____
Patin caoutchouc Conique tube Ø50x44 avec crochet sandow	_____
Patin caoutchouc conique pour tube mille pattes	_____
Roue PJO Ø125x32x12	_____
Support roue PIRL 2.0	_____
Lisse assemblée avec portillons RX	_____
Paire de bielles équipées avec portillons RX	_____
Jeu complet d'étiquette	_____

Date de vérification :	_____	VISA & NOM DU CLIENT :
Date du prochain contrôle :	_____	
VISA & NOM VERIFICATEUR :	_____	