

Notice d'instructions à l'utilisation

PYROS® **CCA2 - GMP/PMP**

Echelle à coulisse à corde 2



Because we care!

Index

1. Avant-propos :	1
2. Présentation :	2
A. Descriptif produit :	2
B. Descriptif de la gamme :	2
3. Avant utilisation :	3
A. Conditions générales d'utilisation :	3
B. Lors de la mise en place	3
C. Vérifications des échelles.....	3
D. Stockage.....	3
4. Précautions d'emploi.....	4
5. Déploiement de l'échelle.....	4
ANNEXE 1 : Fiche de vérification.....	5

1. Avant-propos :

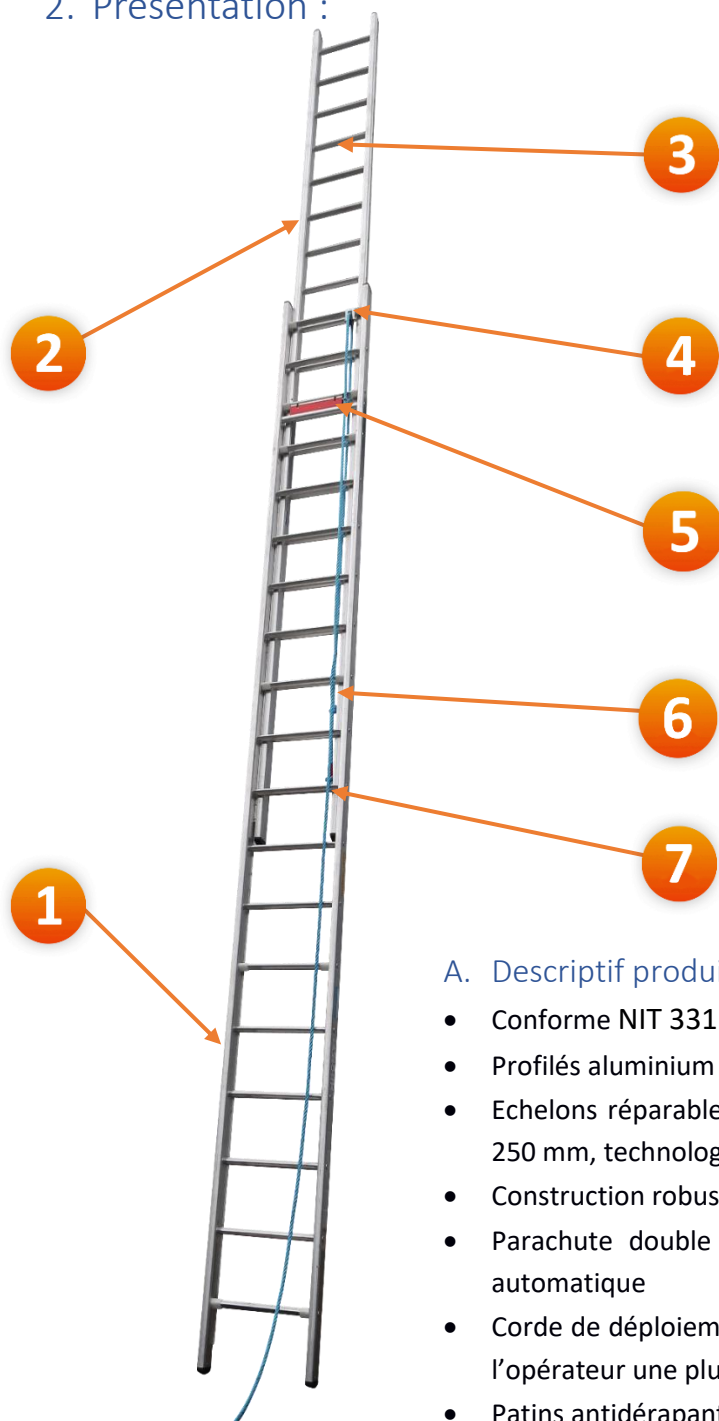
Le présent document est basé sur le **Guide Technique Opérationnel**, promulgué par la **Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC)**

L'échelle que vous allez mettre en utilisation a subi les tests de qualification pour s'assurer d'un produit conforme aux normes en vigueur ; notamment la NIT 331 :2003 et l'EN 1147 :2010

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

- Pensez avant toute utilisation à vérifier l'état de l'échelle et des accessoires
- Les montants, barreaux et glissières en aluminium ne doivent pas être écrasés, cassés ou détériorés
- Les accessoires (patins, corde, serre-câbles et enclenchement) doivent être sains et ne pas présenter de déformation ou d'usure anormale,

2. Présentation :



1	Plan 1 : montants à glissière intégrée
2	Plan 2 : montants à glissière intégrée
3	Barreaux Tri ovale
4	Poulie
5	Enclenchement (parachute)
6	Corde de service latérale en fibre hydrofuge
7	Nœud d'arrêt

A. Descriptif produit :

- Conforme NIT 331 et l'EN 1147 :2010
- Profilés aluminium
- Echelons réparables de section triovale en aluminium, au pas de 250 mm, technologie Ultragrip® à stries profondes 0.3 mm
- Construction robuste et légère
- Parachute double de sécurité en aluminium à enclenchement automatique
- Corde de déploiement positionnée latéralement pour permettre à l'opérateur une plus grande aisance Ø 14 mm, résistance 2690 N
- Patins antidérapants en caoutchouc à larges stries
- Guidage sans friction par glissières à patins nylon

B. Descriptif de la gamme :

Les produits de la gamme Pyros® sont conçus pour les services de secours et d'incendie, sapeur-pompier et aux professionnels intervenants en sauvetage, les échelles Pyros® concilient légèreté et robustesse pour optimiser les conditions d'interventions.

3. Avant utilisation :

A. Conditions générales d'utilisation :

- Inspectez l'échelle après chaque intervention et avant chaque utilisation pour vérifier l'état et le fonctionnement de toutes les pièces.
- Assurez-vous que l'échelle est adaptée à la tâche à accomplir.
- Avant d'utiliser une échelle, il convient d'effectuer une évaluation des risques.
- N'utilisez pas une échelle endommagée.
- 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.
- Lorsque vous transportez des échelles sur des barres de toit ou dans un camion, veillez à ce qu'elles soient placées de manière appropriée pour éviter tout dommage.

B. Lors de la mise en place

- Les dispositifs de verrouillage, s'il y en a, doivent être complètement sécurisés avant l'ascension.
- Tenez compte du risque de collision avec l'échelle, 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.
- Les échelles ne doivent pas être placées sur des surfaces glissantes, à moins que des mesures efficaces supplémentaires ne soient prises pour empêcher l'échelle de glisser

C. Vérifications des échelles

- Une inspection visuelle doit être faite avant et après chaque utilisation,
- Toutes les pièces de rechange sont disponibles en pièces détachées. (Cordage, patins, visserie, barreaux, montants, plans etc...) Ne réparez jamais votre échelle sans vérification par un personnel habilité,
- Pensez à changer les patins antidérapants en cas d'usure,
- Contrôlez régulièrement l'état du profil et des glissières de retenue.
- En cas de doute constaté ; placez l'échelle en quarantaine pour contrôle,
- Si soumise à la chaleur intensive d'un feu (ex : trace de chaleur) mettre en quarantaine pour contrôle approfondi.
- Nettoyer si nécessaire à l'eau savonneuse et rincer obligatoirement.

D. Stockage

Les points importants à prendre en compte lors du stockage d'une échelle sont les suivants :

- L'échelle doit être stockée à l'écart de l'humidité, de chaleurs excessives ou d'une exposition aux éléments
- Stockez votre échelle à plat ou sur plusieurs crochets espacés de moins de 1 mètre. Vous éviterez ainsi les déformations dues au poids.
- Elle être rangée en position droite (par exemple, suspendue par les montants sur des supports d'échelle appropriés ou posée sur une surface plane et non encombrée) et où elle ne risque pas d'être endommagée par des véhicules, des objets lourds ou des contaminants.

4. Précautions d'emploi

- Ne pas dépasser la charge totale maximale pour le type d'échelle.
- 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.
- Sécurisez les portes (pas les portes coupe-feu) et les fenêtres dans la mesure du possible dans la zone de travail.
- Faites face à l'échelle lorsque vous montez et descendez.
- 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.
- Ne pas utiliser l'échelle comme un pont.
- Porter des chaussures et EPI adaptés pour monter à l'échelle.
- Évitez les charges latérales excessives.

5. Déploiement de l'échelle

Concernant l'utilisation de l'échelle nous vous recommandons de vous référer au **GTO** de la **Direction générale de la sécurité civile et de la gestion des crises (DGSCGC)**

ECHELLE D'ACCÈS ET DE SAUVETAGE
LADDER FOR FIRE & RESCUE SERVICES

EN 1147:2010
FABRICATION FRANÇAISE
MANUFACTURED BY :
AUDINNOV-FR 71800
www.audinnov.fr
































CAPACITÉ MAX. 3








Ref : 000005213

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

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 fabricant.

audinnov® SAFETY FIRST		FICHE DE VERIFICATION ECHELLE A COULISSE 2 PLANS		
Ref de l'équipement:	Date mise en service :	CONFORMITE		Observations:
		OUI	NON	
N° Série :				
✓ Contrôle visuel de l'état général,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
✓ Contrôle des éléments de structure de l'échelle:		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Détérioration des montants :</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Déformation des barreaux :</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Remplacement ou réforme si supérieur à 2mm
✓ Vérification du bon coulisement des plans,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Redressage nécessaire :</i>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
✓ Vérification du bon fonctionnement du parachute,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rotation libre Graissage à réaliser si nécessaire
✓ Vérification du bon fonctionnement du Rea,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rotation libre
✓ Vérification d'absence de déhanchement des plans,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Si non, réforme obligatoire
✓ Vérification du couple de serrage des barreaux,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Resserrage si besoin à 50Nm
✓ Lisibilité des étiquettes de sécurité,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PIECES D'USURE:				
✓ Contrôle visuel de l'usure des patins caoutchouc,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les crampons doivent être encore visibles
✓ Vérification de l'état des cordes,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Pas d'effilochage, de coupure ou d'usure par frottement
Vérification de la présence et de l'intégrité du nœud d'arrêt		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Le nœud doit être positionné entre le 2ème et 3ème barreau
Vérification le sertissage de la corde		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
✓ Autres,		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
PIECES REMPLACEES:		Qté	Observations:	
Barreaux				
Bague Trioval de frottement				
Montant				
Plan N1				
Plan N2				
Patin				
Patin glissement				
Corde de déploiement				
Poulie				
Parachute				
Rea de parachute				
Pack d'etiquettes de sécurité				
Autres				

Date de vérification:

VISA & NOM VERIFICATEUR

COORDONNEES