

NMT 100
V01
07/2026

Réf. F09119*

PLATEFORMES INDIVIDUELLES ROULANTES PLIABLES **PIRL & PIR CLASSIC**

Notice technique et d'utilisation



Garde-corps avec fermeture
double portillon ou chaînettes



PIRL CLASSIC
2 à 6 marches



PIR CLASSIC
7 à 10 marches



FORTAL®
www.fortal.fr

 Made in France

1. GÉNÉRALITÉS

Plateformes individuelles roulantes aluminium, simple accès. Conçue pour une utilisation intensive sur chantiers et pour des travaux divers dans l'industrie.

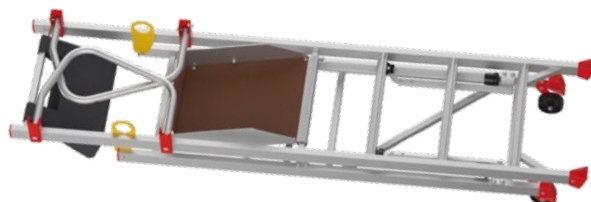
Descriptif général :

- Structure en alliage d'aluminium - profilé strié 55 x 25 mm
- Marches aluminium antidérapantes profondeur 60 mm
- Plateforme de travail en bois multi-plis antidérapante ép. 9 mm remplaçable : L 413 x l 479 mm avec plinthes sur les 3 côtés
- Stabilisateurs télescopiques (sauf PIRL CLASSIC modèles 2 et 3 marches)
- 2 roues non porteuses en position de travail - Spécial BTP
- Garde-corps articulé avec fermeture double portillon ou fermeture de type chaînettes - Ouverture et fermeture à une seule main - Verrouillage automatique en position ouverte ou fermée
- Patins antidérapants avec surface de contact au sol importante
- Sacoche à outils textile amovible équipée de poignées pour transporter facilement les outils, peut rester en place sur la PIRL avec les outils lors des déplacements
- Anneaux de grutage

2. RÉGLEMENTATION

Conforme aux normes NF P 93-353 et EN 131-7 - Charge d'exploitation : 150 kg - 1 personne

3. REPRÉSENTATION



PIRL CLASSIC

Référence	Libellé		Épaisseur, mm	Largeur hors tout, mm	Hauteur hors tout repliée, mm
F091194002	PIRL CLASSIC 2 marches	Fermeture double portillon	317	565	1710
F091190002		Fermeture de type chaînettes			
F091194003	PIRL CLASSIC 3 marches	Fermeture double portillon		660	1980
F091190003		Fermeture de type chaînettes			
F091194004	PIRL CLASSIC 4 marches	Fermeture double portillon		565	2250
F091190004		Fermeture de type chaînettes			
F091194005	PIRL CLASSIC 5 marches	Fermeture double portillon		565	2520
F091190005		Fermeture de type chaînettes			
F091194006	PIRL CLASSIC 6 marches	Fermeture double portillon		565	2790
F091190006		Fermeture de type chaînettes			

PIR CLASSIC

Référence	Libellé		Épaisseur, mm	Largeur hors tout, mm	Hauteur hors tout repliée, mm
F091194007	PIR CLASSIC 7 marches	Fermeture double portillon	317	705	3060
F091190007		Fermeture de type chaînettes			
F091194008	PIR CLASSIC 8 marches	Fermeture double portillon			3330
F091190008		Fermeture de type chaînettes			
F091194009	PIR CLASSIC 9 marches	Fermeture double portillon			3600
F091190009		Fermeture de type chaînettes			
F091194010	PIR CLASSIC 10 marches	Fermeture double portillon			3870
F091190010		Fermeture de type chaînettes			

4. GAMME ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

PIRL CLASSIC

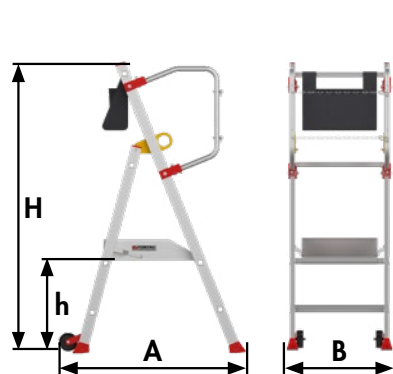
Référence	Fermeture garde-corps	Nombre de marches	Hauteur plateforme h, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement largeur à la base, mm		Hauteur hors tout H, mm	Poids kg
					Stabilisateurs fermés A x B	Stabilisateurs ouverts A x B		
F091194002	Double portillon	2	500	2500	990 x 565	990 x 565	1585	13,32
F091190002	Châinnettes							12,37
F091194003	Double portillon	3	750	2750	1160 x 660	1160 x 660	1835	16,32
F091190003	Châinnettes							15,37
F091194004	Double portillon	4	1000	3000	1325 x 565	1325 x 1440	2085	18,76
F091190004	Châinnettes							17,81
F091194005	Double portillon	5	1250	3250	1495 x 565	1495 x 1715	2335	21,34
F091190005	Châinnettes							19,14
F091194006	Double portillon	6	1500	3500	1660 x 565	1660 x 1645	2585	21,71
F091190006	Châinnettes							20,76

Livrée montée et repliée

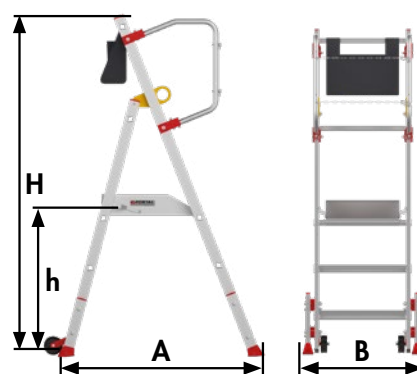
PIR CLASSIC

Référence	Fermeture garde-corps	Nombre de marches	Hauteur plateforme h, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement largeur à la base, mm		Hauteur hors tout H, mm	Poids kg
					Stabilisateurs fermés A x B	Stabilisateurs ouverts A x B		
F091194007	Double portillon	7	1750	3750	1880 x 705	1880 x 2730	2835	26,70
F091190007	Châinnettes							25,50
F091194008	Double portillon	8	2000	4000	2045 x 705	2045 x 2860	3085	29,60
F091190008	Châinnettes							28,40
F091194009	Double portillon	9	2250	4250	2215 x 705	2215 x 2940	3335	30,80
F091190009	Châinnettes							29,60
F091194010	Double portillon	10	2500	4500	2380 x 705	2380 x 3050	3585	32,80
F091190010	Châinnettes							31,50

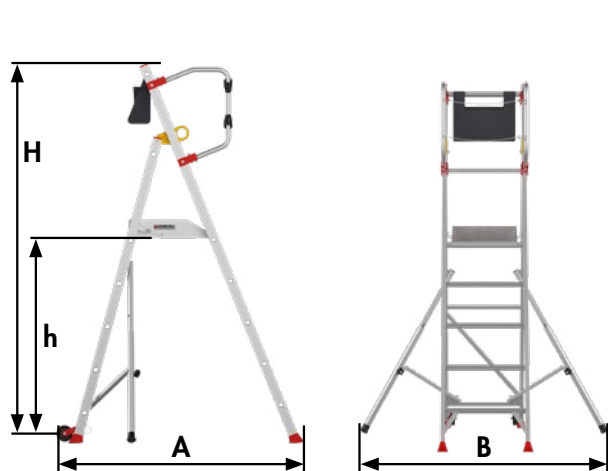
Livrée montée et repliée



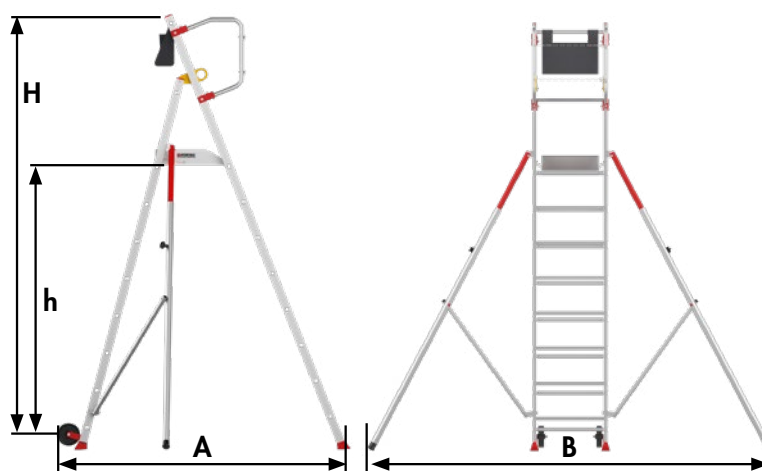
Modèles 2 marches



Modèles 3 marches



Modèles 4 à 6 marches



Modèles 7 à 10 marches

5. LISTE DES COMPOSANTS

Référence	Repère	Désignation
F030190001	1	Patin 55 x 25 mm + visserie
F030190002	2	Roue Ø 100 mm + visserie
F030190003	3	Caisson + panneau bois + visserie
F030190004	4	Panneau bois caisson seul
F030190005	5	Châînnettes + visserie (pour garde-corps avec fermeture de type châînnettes)
F030190006	6	Garde-corps indexable + visserie (pour garde-corps avec fermeture de type châînnettes)
R880030500	7	Garde-corps double portillon
F030190103	-	Stabilisateur avant pour PIRL CLASSIC 3 marches + visserie
F030190104	8	Stabilisateur gauche pour PIRL CLASSIC 4 marches + visserie
F030190105	-	Stabilisateur gauche pour PIRL CLASSIC 5 marches + visserie
F030190106	-	Stabilisateur gauche pour PIRL CLASSIC 6 marches + visserie
F030190113	-	Stabilisateur arrière pour PIRL CLASSIC 3 marches + visserie
F030190114	9	Stabilisateur droite pour PIRL CLASSIC 4 marches + visserie
F030190115	-	Stabilisateur droite pour PIRL CLASSIC 5 marches + visserie
F030190116	-	Stabilisateur droite pour PIRL CLASSIC 6 marches + visserie
R880800101	-	Stabilisateur pour PIR CLASSIC 7 marches + visserie
R880800102	-	Stabilisateur pour PIR CLASSIC 8, 9 et 10 marches + visserie
A700000128	11	Sacoché à outils textile amovible avec marquage logo FORTAL
F030190007	12	Anneau de grutage + visserie (la pièce)



6. RECOMMANDATIONS

Charge d'exploitation: 1 personne - 150 kg

Avant chaque utilisation d'une PIRL ou PIR CLASSIC, vérifier par un contrôle visuel les éléments suivants :

- Le bon état général de la PIRL ou PIR CLASSIC et de ses accessoires
- L'usure ou le manque de patins
- La présence éventuelle de déformations des éléments
- L'état des soudures
- La présence de l'étiquette d'identification du produit (fixée sur l'un des montants)
- En cas de remplacement de certains éléments, utiliser uniquement des composants d'origine FORTAL

Conseils pour une utilisation optimale :

- Les surfaces d'utilisation doivent être planes et non glissantes
- La montée et la descente sur la plateforme doivent toujours se faire de face
- Utilisation de chaussures adaptées offrant des appuis sûrs
- Ne jamais monter sur les garde-corps ou toute autre partie d'une PIRL ou PIR CLASSIC autres que les marches et la plateforme

7. GARANTIE

FORTAL garantit ses fabrications (sauf clauses particulières acceptées entre le client et FORTAL) pendant une durée de 2 ans à partir de la date de livraison (date figurant sur le bulletin de livraison) contre tous vices de fabrication à l'exclusion de :

- La main-d'œuvre et des frais de déplacement
- De l'usure consécutive à un manque d'entretien, de chocs
- D'une utilisation dans les conditions inappropriées et non conformes à celles définies dans la présente notice technique et d'utilisation ou d'un montage non conforme à la notice de montage utilisateur

Toute autre indemnité, est formellement exclue de la garantie, notamment les pertes d'exploitation, les dégâts occasionnés, les préjudices de toute nature consécutifs à l'utilisation de nos fabrications. La modification, la réparation ou le remplacement de pièces pendant la durée de la garantie ne peut en prolonger le délai.

Si nos fabrications sont modifiées en dehors de notre site de production sans accord préalable écrit de notre part, la responsabilité de FORTAL ne saurait être engagée.

8. UTILISATION

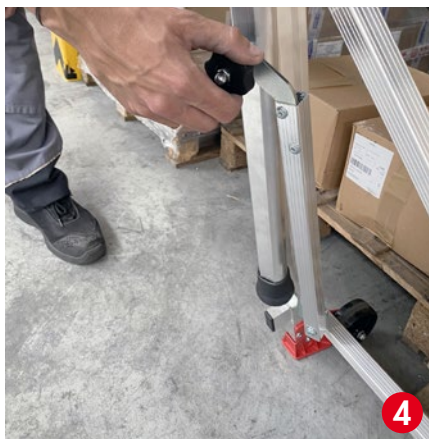
8.1 DÉPLACEMENT ET DÉPLOIEMENT

Déplacer la PIRL ou PIR CLASSIC au point d'utilisation souhaité **1**. Déployer la PIRL ou PIR CLASSIC en prenant appui sur les 2 patins côté escalier **2**.



8.2 MISE EN PLACE DES STABILISATEURS (à partir du modèle 4 marches)

Déployer les stabilisateurs rabattables situés de part et d'autre sur l'arrière de l'escabeau **3** en les déverrouillant à l'aide de la molette **4**. Mettre en place les stabilisateurs **5** et les verrouiller à l'aide de la molette **4**.



8.3 DÉPLOIEMENT DES GARDE-CORPS

Pour déployer les garde-corps, les pousser vers le haut pour débloquer le verrouillage automatique **6** **et tout en gardant la position**, les ouvrir jusqu'à la butée d'arrêt **7**. Le verrouillage automatique s'enclenche une fois les garde-corps relâchés **8**. Pour replier les garde-corps, faire la même manipulation **6** **et tout en gardant la position**, les fermer jusqu'à la butée d'arrêt. La procédure est la même pour le modèle avec chaînes.



8.4 ACCÈS SUR UNE PIRL OU PIR CLASSIC (fermeture type double portillon)

- Monter sur la PIRL ou PIR CLASSIC face à l'escalier **9** et pousser le double portillon vers l'intérieur **10**. Une fois sur la plateforme de travail, le double portillon se repositionne automatiquement pour travailler en toute sécurité **11**.
- Pour la descente, ramener le double portillon vers l'intérieur **12** et descendre face à l'escalier.



8.5 ACCÈS SUR UNE PIRL OU PIR CLASSIC (fermeture type chaînettes)

- Détacher les chaînettes de sécurité puis monter sur la PIRL ou PIR CLASSIC face à l'escalier **13**.
- Une fois sur la plateforme de travail, repositionner les chaînettes **14** pour travailler en toute sécurité **15**.
- Pour la descente **16**, procéder de façon inverse et descendre face à l'escalier.



8.6 DÉCROCHAGE DE LA SACOCHE À OUTILS TEXTILE AMOVIBLE

Pour décrocher la sacoche d'une PIRL ou PIR CLASSIC, tirer sur les bandes velcro qui entourent le profilé alu **17**. Elle est équipée de poignées pour un transport facilité **18** et peut rester en place sur la PIRL avec les outils lors des déplacements (cf. **1** page 7).



BON À SAVOIR

Pour la manipulation et l'utilisation en toute sécurité d'une PIRL ou PIR CLASSIC, FORTAL préconise de s'équiper de chaussures de sécurité **19**.

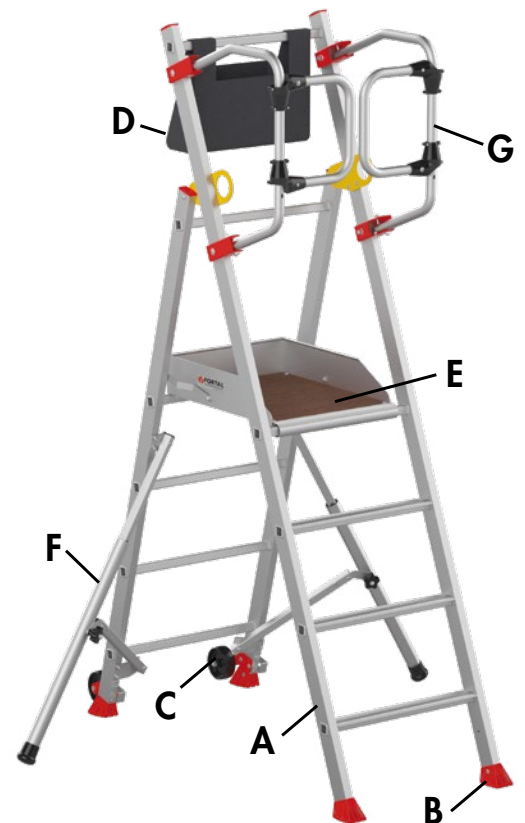


FICHE DE CONTRÔLE PIRL & PIR CLASSIC

Date de vérification : Référence du matériel : Date d'achat :

Nom du vérificateur : Nom du fabricant : Numéro d'identification :

CONFORME :	OUI	NON
Contrôle visuel de l'état général et présence de tous les accessoires	☐	☐
Vérification que la plateforme n'a pas été modifiée ou percée	☐	☐
Contrôle visuel de la déformation éventuelle des échelons, marches, montants	☐	☐
A Contrôle visuel des sertissages (assemblage montant - échelons ou marches)	☐	☐
B Contrôle visuel de l'usure ou manque des patins	☐	☐
Présence des étiquettes de sécurité	☐	☐
C Contrôle visuel de l'usure ou manque des roues	☐	☐
D Présence du sac textile porte-outils	☐	☐
Présence des plinthes, lisses et sous-lisses	☐	☐
E État de la plateforme	☐	☐
F Fonctionnement des stabilisateurs	☐	☐
G Fonctionnement du portillon : contrôle de l'ouverture et fermeture	☐	☐
Fermeture et ouverture du produit	☐	☐
Si fonction télescopique : vérifier l'état de fonctionnement	☐	☐
autres...	☐	☐



Conclusion : Produit apte ☐ Produit à réparer ☐ Produit à réformer ☐

Date prochaine vérification : Observation :