

# NOTICE TECHNIQUE ET D'UTILISATION

**PLATEFORME  
INDIVIDUELLE  
ROULANTE PLIABLE**

**PIRL CLASSIC**

NT 076 - V02 - Septembre 2024



Garde-corps avec fermeture  
de type chaînettes



Garde-corps avec fermeture  
double portillon



**FORTAL**<sup>®</sup>  
[www.fortal.fr](http://www.fortal.fr)

 Made in France

## 1. GÉNÉRALITÉS

Plateforme individuelle roulante légère PIRL CLASSIC tout aluminium, simple accès. Conçue pour une utilisation intensive sur chantiers et pour des travaux divers dans l'industrie par un seul opérateur.

### 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 (modèles 4 à 6 marches) - **EXCLUSIF**: leur stockage à l'intérieur de la PIRL, en position repliée, facilite manutention et transport
- 2 roues Ø 100 mm non porteuses en position de travail - Spécial BTP
- Garde-corps articulé avec fermeture double portillon ou fermeture mobile solidaire de type chaînettes - Ouverture et fermeture à une seule main - Verrouillage automatique en position ouverte ou fermée
- Patins antidérapants rouges 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 à la norme NF P 93-353 - Charge d'exploitation: 150 kg - 1 personne

## 3. REPRÉSENTATION



Référence	Libellé		Épaisseur, mm	Largeur hors tout, mm	Hauteur hors tout repliée, mm
F090194002	PIRL CLASSIC 2 marches	Fermeture double portillon	317	558	1636
F090190002		Fermeture de type chaînettes			
F090194003	PIRL CLASSIC 3 marches	Fermeture double portillon		655	1906
F090190003		Fermeture de type chaînettes			
F090194004	PIRL CLASSIC 4 marches	Fermeture double portillon		558	2176
F090190004		Fermeture de type chaînettes			
F090194005	PIRL CLASSIC 5 marches	Fermeture double portillon		558	2446
F090190005		Fermeture de type chaînettes			
F090194006	PIRL CLASSIC 6 marches	Fermeture double portillon	558	2716	
F090190006		Fermeture de type chaînettes			

## 4. GAMME ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Garde-corps avec fermeture double portillon

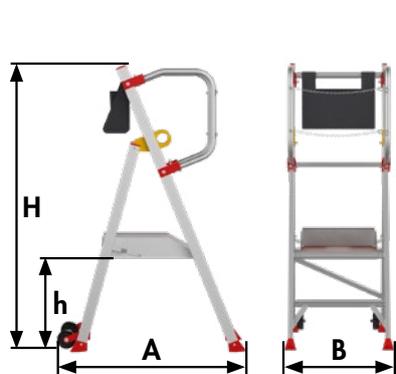
Référence	Nombre de marches	Hauteur plateforme, mm	Hauteur de travail, mm	Encombrement largeur à la base, mm		Hauteur hors tout, mm	Poids kg
				Stabilisateurs fermés	Stabilisateurs ouverts		
F090194002	2	500	2500	989 x 558	989 x 558	1515	13,55
F090194003	3	750	2750	1157 x 655	1157 x 655	1765	16,45
F090194004	4	1000	3000	1325 x 558	1325 x 1500	2015	18,85
F090194005	5	1250	3250	1493 x 558	1493 x 1684	2265	19,95
F090194006	6	1500	3500	1661 x 558	1661 x 1612	2515	21,25

Livrée montée et repliée

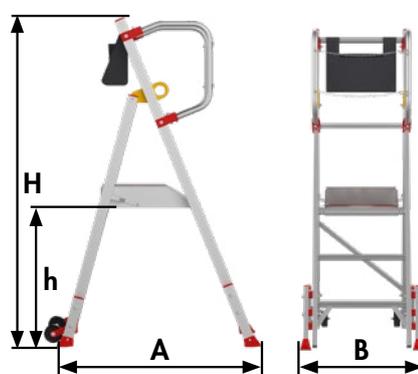
### Garde-corps avec fermeture de type chaînettes

Référence	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		
F090190002	2	500	2500	989 x 558	989 x 558	1515	12,30
F090190003	3	750	2750	1157 x 655	1157 x 655	1765	15,20
F090190004	4	1000	3000	1325 x 558	1325 x 1500	2015	17,60
F090190005	5	1250	3250	1493 x 558	1493 x 1684	2265	18,70
F090190006	6	1500	3500	1661 x 558	1661 x 1612	2515	20,00

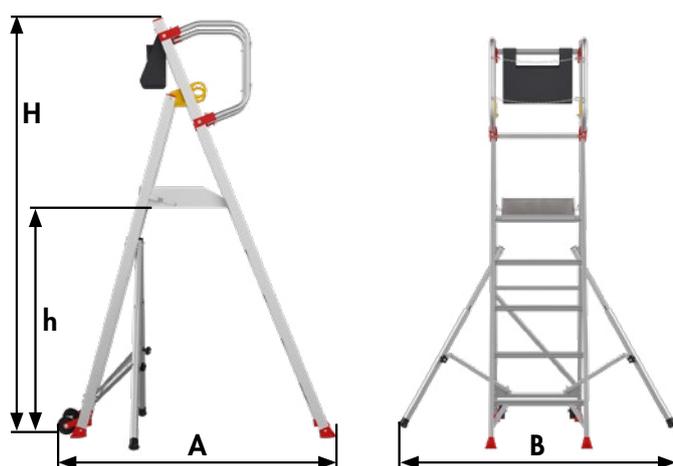
Livrée montée et repliée



Modèles 2 marches



Modèles 3 marches



Modèles 4 à 6 marches

## 4. GAMME ET CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (suite)



Modèles 2 marches



Modèles 3 marches

Modèles 4 marches



Modèles 5 marches

Modèles 6 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	Chaînettes + visserie (pour garde-corps avec fermeture de type chaînettes)
F030190006	6	Garde-corps indexable + visserie (pour garde-corps avec fermeture de type chaînettes)
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
A700000128	10	Sacoche à outils textile amovible avec marquage logo FORTAL
F030190007	11	Anneau de grutage + visserie (la pièce)



## 6. RECOMMANDATIONS

**Charge d'exploitation: 1 personne - 150 kg**

**Avant chaque utilisation de la PIRL CLASSIC, vérifier par un contrôle visuel les éléments suivants :**

- Le bon état général de la PIRL 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 de la PIRL CLASSIC autres que les marches et la plateforme

**Entretien :**

Nettoyer régulièrement avec un chiffon les parties coulissantes pour éviter d'endommager le système de guidage.

## 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 CLASSIC au point d'utilisation souhaité **1**. Déployer la PIRL 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 chaînettes.



## 8. UTILISATION (suite)

### 8.4 ACCÈS SUR LA PIRL CLASSIC (fermeture type double portillon)

- Monter sur la PIRL 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 LA PIRL CLASSIC (fermeture type chaînettes)

- Détacher les chaînettes de sécurité puis monter sur la PIRL 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 de la PIRL 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 de la PIRL CLASSIC, FORTAL préconise de s'équiper de chaussures de sécurité **19**.

