



Règle à plots RAP1000

HOMOLOGATION SNCF N°DEO20062

NOTICE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

19123022



42111034
16 janvier 2024

Partners in excellence



Avant-propos

Cette notice est valable pour les produits suivants :

19123022 : Règles à plots type RAP1000

Historique des révisions

Version	Date	Auteur	Commentaires
00	16.01.24	FR	Création du document

Sommaire

1. Informations générales	4
1.1 À propos de la notice	4
1.2 Prescription générale	4
1.3 Destinataire des instructions d'utilisation	4
1.4 Exclusion de responsabilité	4
1.5 Propriété intellectuelle	5
2. Descriptif	6
3. Consignes d'utilisation	7
3.1 Stockage	7
3.2 Manutention	7
3.3 Utilisation	7
4. Entretien	10
4.1 Service Après-Vente	10
4.2 Protection de l'environnement	10
4.3 Élimination	10
5. Signalisation	11
6. Caractéristiques techniques	12
7. Pièces détachées & consommables	13

1. Informations générales

Le personnel utilisateur ou personnel de maintenance doit avoir lu et compris cette notice d'utilisation.

Les instructions doivent être accessibles à tout moment et à toutes les personnes concernées.

1.1 À propos de la notice

Cette notice d'utilisation a été rédigée suivant les données techniques en vigueur au moment de son impression. Des modifications mineures peuvent survenir dans le cadre d'une amélioration du produit.

Les données techniques sont données à titre indicatifs.

Les photos sont non contractuelles (modification de la machine, accessoires en option, etc...).

1.2 Prescription générale

Les dispositions légales en vigueur dans les domaines d'utilisation et les instructions en lien avec la sécurité doivent être respectées. En cas de non-respect, l'exploitant du produit en assumera l'entière responsabilité.

En cas de divergence entre les prescriptions en vigueur chez l'exploitant et celle du fabricant de la machine et ses fournisseurs, les prescriptions les plus rigoureuses seront appliquées.

La fourniture de l'ensemble des équipements, consommables et ressources nécessaires pour la mise en service du produit et la formation du personnel incombent à l'acheteur. Le constructeur du produit, n'ayant aucune influence sur les conditions d'utilisation et de formation du personnel, décline toute responsabilité pour l'application des instructions et formations reçues.

Cependant, notre Service Après-Ventes se tient à votre entière disposition pour fournir des prestations de conseil, de formations et autres services de conseil.

1.3 Destinataire des instructions d'utilisation

Les instructions d'utilisations décrites dans cette notice permettent une utilisation conforme du produit.

Ces instructions sont rédigées à l'intention exclusive du personnel qualifié et qui a prouvé son aptitude à manier le produit ainsi que le personnel de maintenance du produit.

1.4 Exclusion de responsabilité

Toute utilisation du produit différente de celle indiquée est non-conforme et met en danger la vie et la santé du personnel ainsi que le matériel environnant.

La société PANDROL décline toute responsabilité en cas de dommages corporels ou matériel vis-à-vis de l'exploitant ou des tiers dans les cas suivants :

- Lorsque le produit n'est pas utilisé conformément aux prescriptions
- Si la présente notice d'utilisation n'a pas été lu ni comprise par le personnel utilisant le produit ou le personnel de maintenance ou que le personnel n'est pas suffisamment qualifié
- Si le produit a été utilisé pour une autre application que celle prévue
- Si le produit est utilisé dans des conditions hors des valeurs limites indiquées
- Si le produit n'est pas entretenu en utilisant des pièces de rechange d'origine



- Si des composants et des éléments rapportés du produit sont modifiés de manière arbitraire

1.5 Propriété intellectuelle

Les caractéristiques techniques et les particularités de construction du produit constituent la propriété intellectuelle de la société PANDROL.

Le droit d'auteur sur la présente notice d'utilisation appartient à la société PANDROL. Toute reproduction, publication ou tout autre mode d'exploitation à des fins concurrentielles de cette notice sont interdits. Il est interdit à l'acquéreur et l'exploitant du produit d'en communiquer le contenu à des personnes étrangères à l'entreprise.

2. Descriptif

La règle a deux fonctions :

- Vérification du pointu avant soudure
- Vérification de l'alignement en tracé et de la base de l'âme.

3. Consignes d'utilisation

3.1 Stockage

La règle à plots doit être stockée dans son étui de rangement.

3.2 Manutention

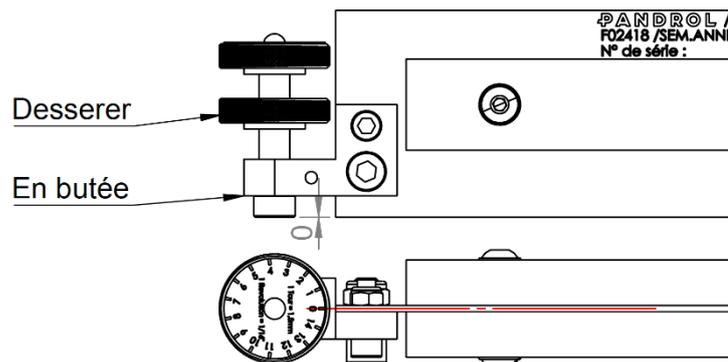
La règle à plots pèse 4 Kg.

Sa manutention s'effectue par 1 personne

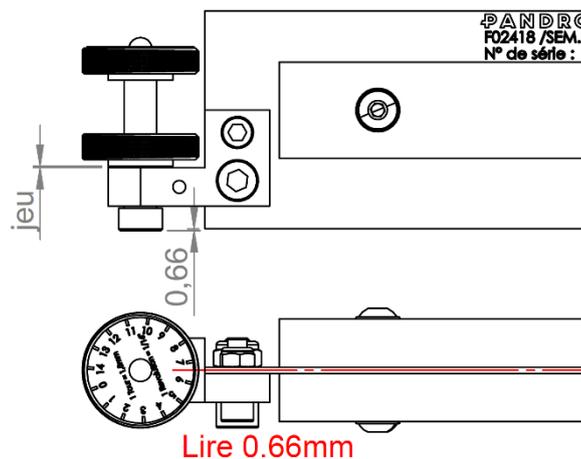
3.3 Utilisation

3.3.1 Vérification du pointu

- Desserrer le contre écrou et amener la vis en butée



- Tourner le bouton moleté dans le sens horaire pour donner la valeur de pointu désirée. Par exemple 0.66mm.

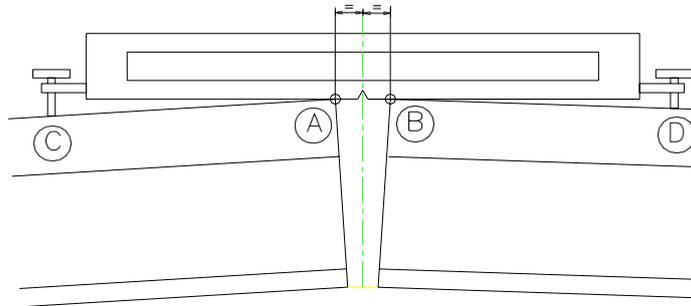


- Agir sur les vis aux deux extrémités de la règle et bloquer avec les contre écrous.
- La molette graduée est une aide, toujours vérifier la valeur donnée avec un jeu de cales.

- Le contrôle du pointu s'effectue en posant la règle sur le champignon du rail. (L'aimant tient la règle en place)



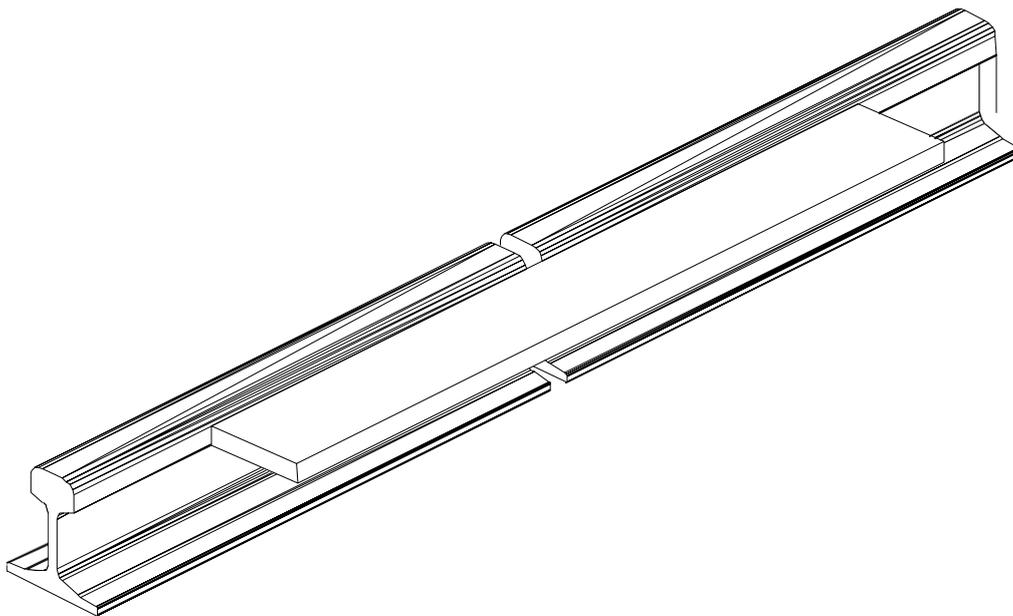
Une cale de 0.05 mm ne doit pas passer entre les points A, B, C et D



3.3.2 Vérification de la mesure du réglage en tracé

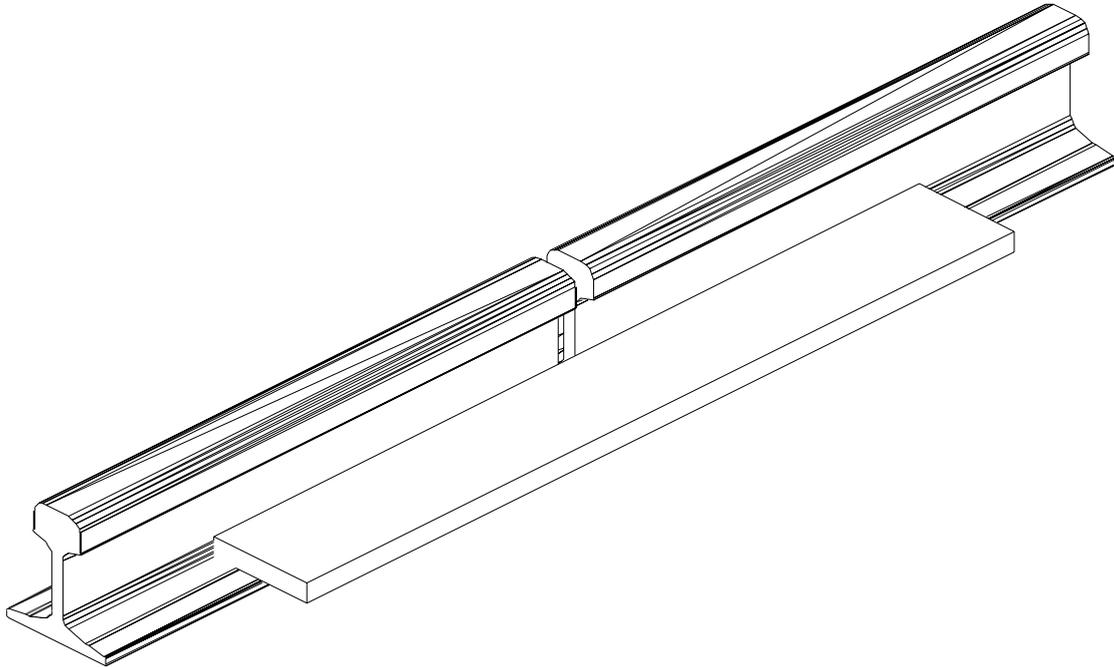
Retourner la règle et plaquer celle-ci sur les flancs intérieurs des champignons.

La règle doit parfaitement plaquer aux rails, aucun jour ne doit être visible.



3.3.3 Vérification du réglage de l'alignement à la base de l'âme

Procéder comme précédemment en positionnant la règle en bas de l'âme.



4. Entretien

4.1 Service Après-Vente

Le Service Après-Ventes peut vous offrir les prestations de rectification de la lame (avec certificat), la remise à niveau complète du produit et ses pièces de rechanges.

Pour toutes demandes, merci de contacter notre Service Après-Ventes à l'adresse mail suivante :

contact.sav@pandrol.com

Afin de vous fournir un service optimal, lors vos demandes, précisez la référence de la machine, son numéro de série et son année de fabrication.

4.2 Protection de l'environnement

Pour tous les travaux réalisés avec ou sur la machine, respecter les obligations légales pour limiter et éviter les déchets. L'élimination de ces déchets doit se faire de manière réglementaire et se conformer aux réglementations de protection de l'environnement en application dans le pays d'utilisation.

4.3 Élimination

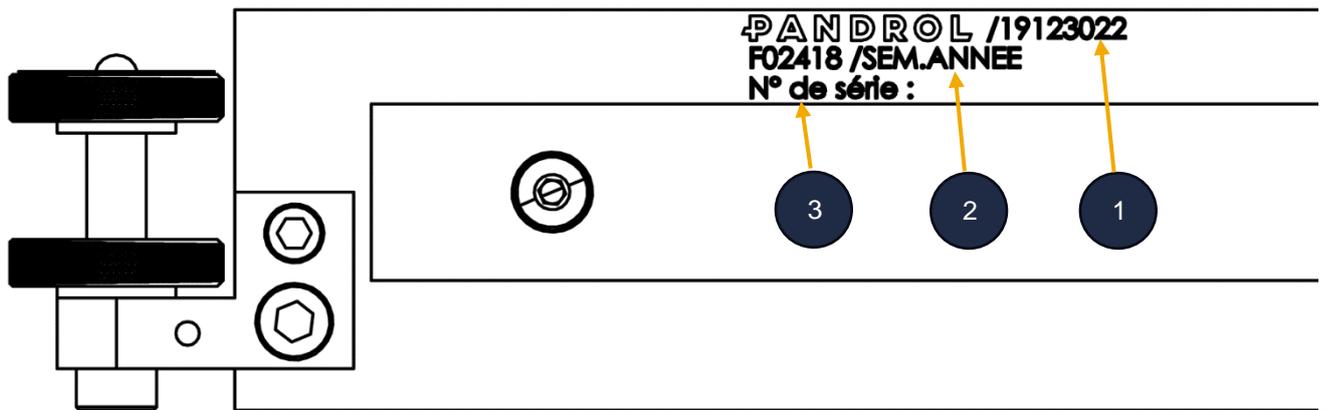
En raison du risque de pollution pour l'environnement, faire appel à une société spécialisée pour le démantèlement de la machine.



5. Signalisation

Nos règles à plots bénéficient d'une traçabilité reprise sur la lame de nos règles :

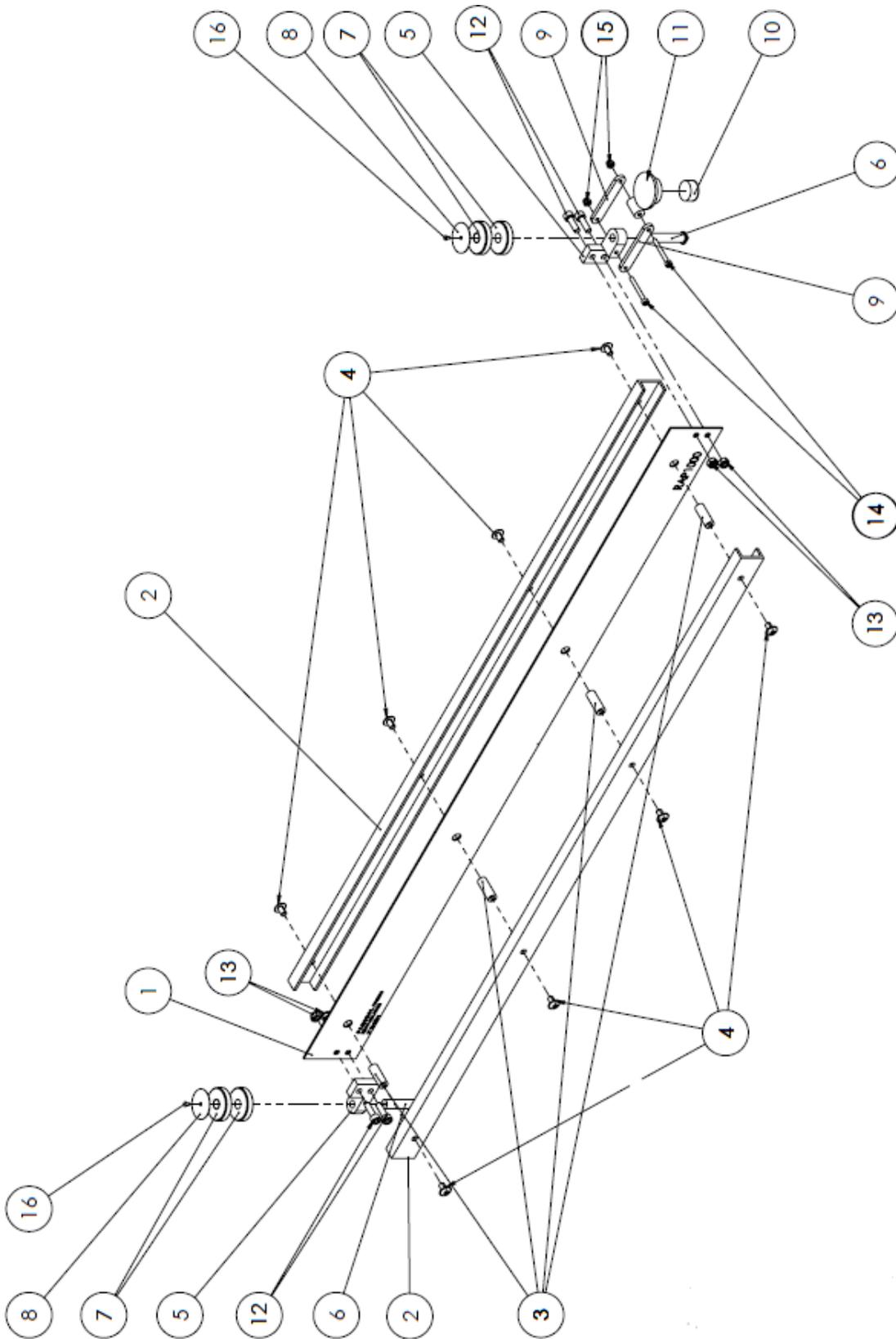
- Référence produit 1
- Référence de fabrication 2
- Numéro de série 3



6. Caractéristiques techniques

- Poids :4 Kg
- Dimensions
 - Longueur : 1112 mm
 - Largeur : 68 mm
 - Hauteur : 36 mm

7. Pièces détachées & consommables



Rep.	Qté	Réf	Désignation	Description
1	1	31410003	Feuillard	Strap
2	2	42504001	Longeron	Stringer
3	4	31210219	Entretoise	Spacer
4	8	41006065	Vis BHC à embase M6x10	Screw BHC M6x10
5	2	31910054	Support de vis de réglage	Support of set screw
6	2	31110435	Vis de réglage pour RAP1000	Set screw for RAP1000
7	4	40910008	Écrou moleté	Knurled nut
8	2	42291003	Étiquette graduation	Graduation label
9	2	35910140	Articulation	Articulation
10	1	42400019	Aimant	Magnet
11	1	35910174	Support d'aimant	Magnet support
12	4	41006004	Vis CHc M6x20	Screw CHc M6x20
13	4	40906006	Écrou HM6 nylstop	Nut HM6 nylstop
14	2	41004006	Vis CHc M4x35	Screw CHc M4x35
15	2	40904002	Écrou nylstop M4	Nut M4 nylstop
16	2	41502001	Rivet SIM 2_89x4_76	Rivet SIM

PANDROL

En savoir plus sur
pandrol.com

Raismes
Z.I. du bas Pré 59590 Raismes - France

+33 (0)3 27 22 26 26
infos.pandrol-fr@pandrol.com

© Pandrol

Partners in excellence