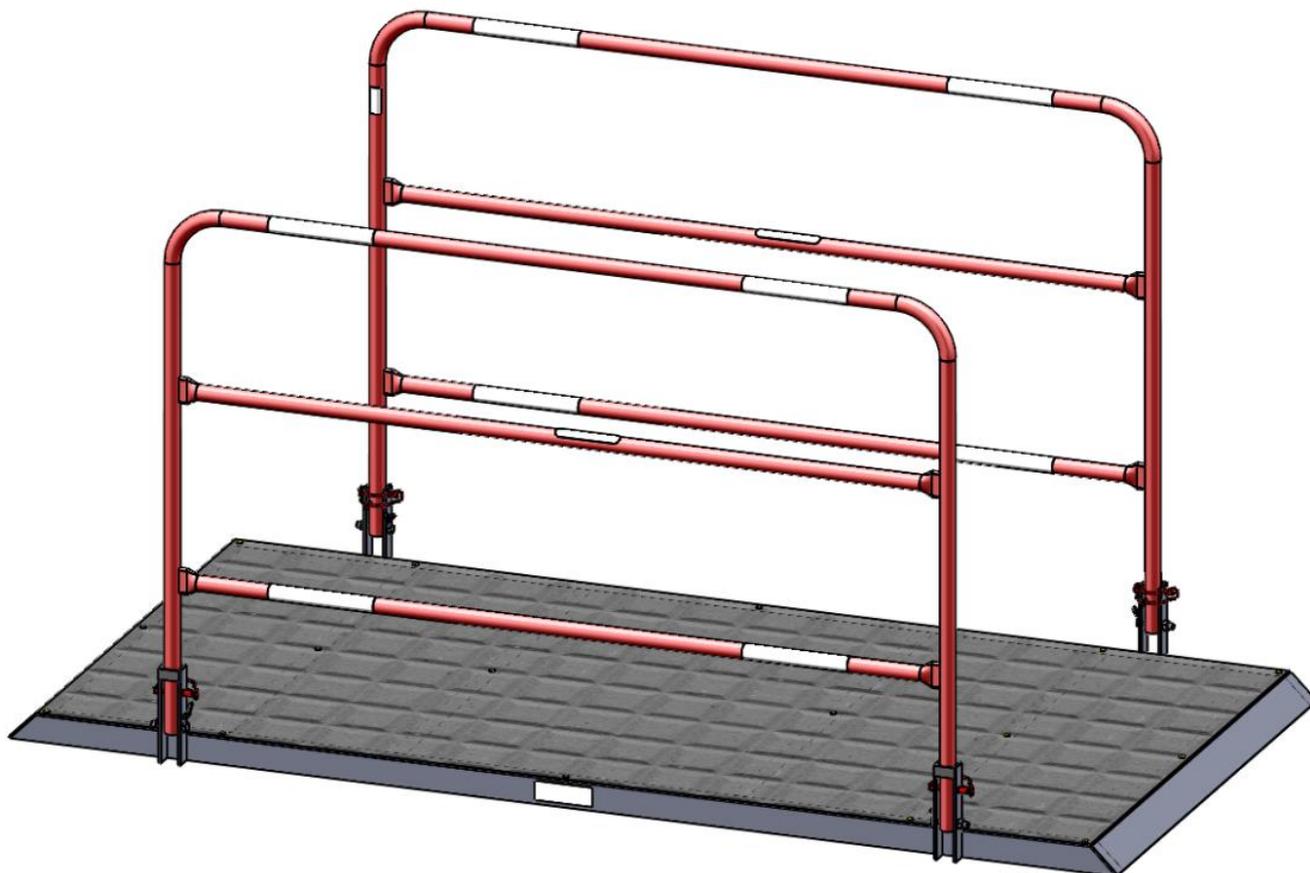


# NOTICE TECHNIQUE PASSERELLE DE TRANCHEE

Code 350003001 – EAN 31550350003007



Avant d'installer puis d'utiliser la passerelle de tranchée, il est indispensable, pour la sécurité des utilisateurs, de prendre connaissance de la présente notice technique et de se conformer à toutes ses prescriptions.

Cette notice technique doit être conservée à la disposition de tout utilisateur de cette passerelle de tranchée.

HAEMMERLIN décline toute responsabilité pour les conséquences dues à l'utilisation ou à l'installation non prévue des passerelles de tranchée dans la présente notice technique ainsi que les conséquences de démontage, modifications ou remplacement de pièces ou composants d'autres provenances sans accord écrit.

Haemmerlin - CDH Group  
28, rue de Steinbourg - BP 30045 - 67701 SAVERNE CEDEX - FRANCE  
Tel. + 33 (0)3 88 01 85 00  
E-mail : [welcome@haemmerlin.com](mailto:welcome@haemmerlin.com) – [www.haemmerlin.com](http://www.haemmerlin.com)

## DESCRIPTIF

La passerelle de tranchée permet au personnel et aux riverains des chantiers de voirie de traverser la tranchée en toute sécurité. En vertu de l'article 76 du décret du 08/01/1965, elle permet le franchissement de tranchées d'une largeur minimum de 40cm jusqu'à 1.50m maximum.

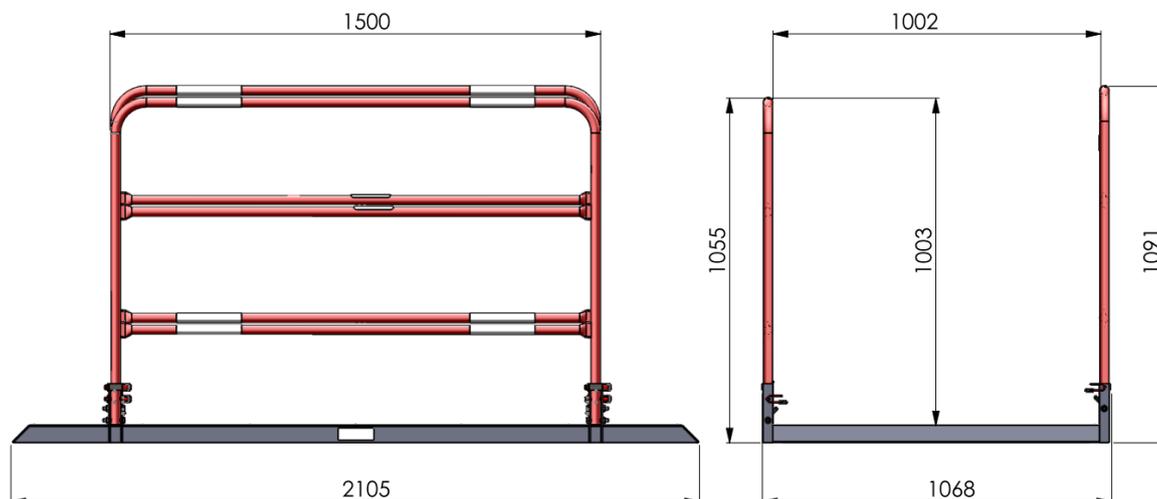
Elle comprend 1 plancher rigide et 2 garde-corps :

- Le plancher est composé d'une structure d'acier recouverte d'une tôle aluminium anti-dérapante. Les rampes d'accès sont intégrées au plancher.
- Les 2 garde-corps sont repliables pour faciliter la manutention et le stockage. Ils sont peints en rouge et comportent des bandes blanches pour la signalisation.

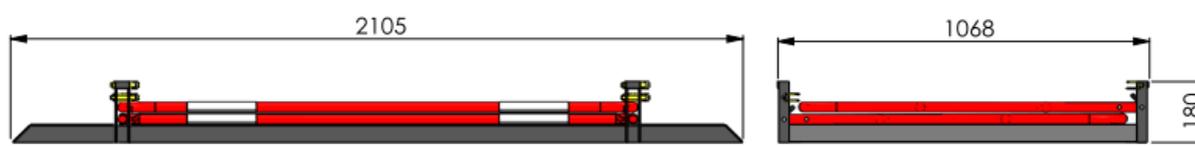
### **Caractéristiques de la passerelle de tranchée :**

- Longueur : 2.11m
- Portée maximale : 1.50m
- Largeur utile de passage : 1m
- Largeur totale : 1.06m
- Hauteur avec garde-corps déployés : 1.09m
- Hauteur avec garde-corps repliés : 0.18m
- Poids de la passerelle de tranchée : 49kg
- Charge maxi d'utilisation uniformément répartie : 400kg
- Classe de charge : 200kg/m<sup>2</sup>

### **Encombrement de la passerelle avec garde-corps entièrement déployés**



### **Encombrement de la passerelle avec garde-corps entièrement repliés**



## PRECAUTIONS AVANT INSTALLATION

Un examen approfondi doit être effectué pour chaque élément constitutif de la passerelle de tranchée avant chaque mise en place.

Il ne faut jamais utiliser des éléments endommagés, rouillés ou dans un état douteux.

La combinaison de passerelle de tranchée avec des barrières d'une autre marque et fabrication, peut être dangereuse.

La passerelle de tranchée doit être installée et démontée sous la responsabilité d'une personne compétente et par du personnel habitué à ce travail.

L'installation d'une passerelle de tranchée est interdite à toutes les personnes que leurs connaissances imparfaites des consignes de montage et d'utilisation, leur état de santé, leurs aptitudes physiques, visuelles ou auditives, rendent impropres à remplir ces fonctions.

Nul, s'il a moins de 18 ans, ne pourra être chargé de l'installation d'une passerelle de tranchée.

La mise en place de la passerelle de tranchée et le déploiement des garde-corps ne nécessitent aucun outillage. Elle doit être mise en place ou manutentionnée au minimum par 2 personnes.

Pendant toute la durée de l'installation, il faut respecter scrupuleusement les règles de sécurité. Les monteurs doivent porter un casque avec jugulaire, des gants et des chaussures de sécurité. L'accès à la passerelle de tranchée en cours d'installation ou démontage est formellement interdit à toute personne étrangère au service.

Il est interdit de mettre en place et d'utiliser une passerelle de tranchée par grand vent et en cas d'orage.

Avant de commencer l'installation de la passerelle de tranchée, assurer la propreté du lieu de travail et s'assurer que les bords de la tranchée puissent résister aux forces d'appui de la passerelle de tranchée en charge maxi.

Le recouvrement minimal des bords de la tranchée est de 0.30m.

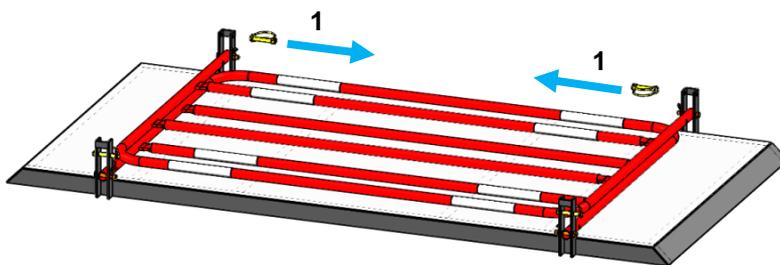
Si la passerelle de tranchée repose sur de la terre, même si celle-ci est dure (la pluie peut la détremper), il est indispensable de bien la caler pour une bonne répartition des points d'appui.

Ne jamais réaliser les calages sur des corps creux, dans le vide ou sur une mauvaise surface d'appui.

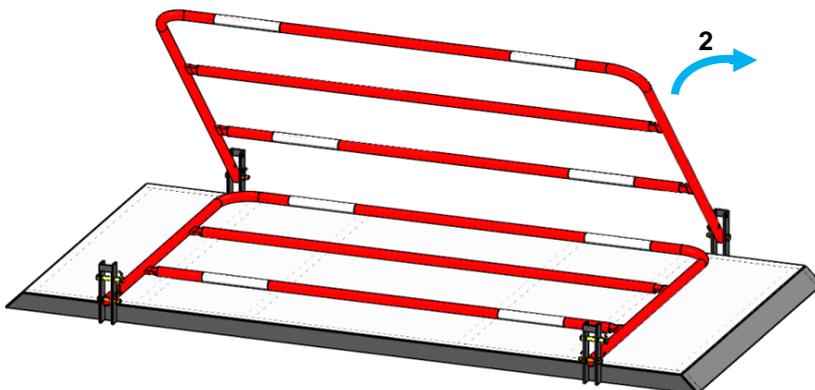
## INSTALLATION

Avant d'installer la plateforme au-dessus d'une tranchée, il faut procéder au déploiement des garde-corps :

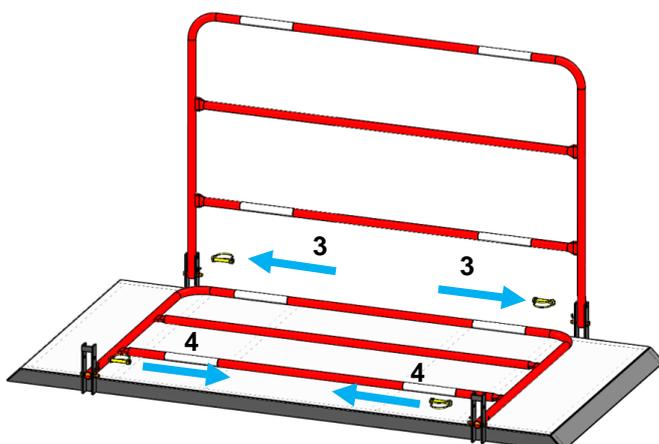
- Poser la passerelle bien à plat au sol.
- Retirer les goupilles clips (1) pour libérer le garde-corps replié.



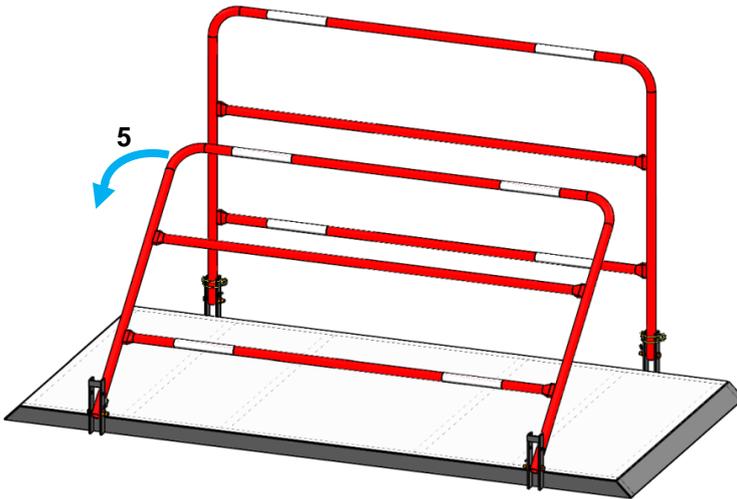
- Relever entièrement le garde-corps (2).



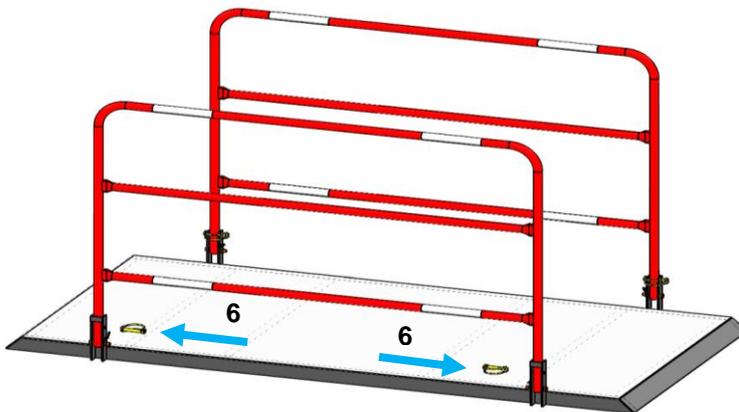
- Remettre les goupilles clips en place (3) pour bloquer le garde-corps déployé en position verticale.
- Retirer les goupilles clips (4) pour libérer le second garde-corps replié.



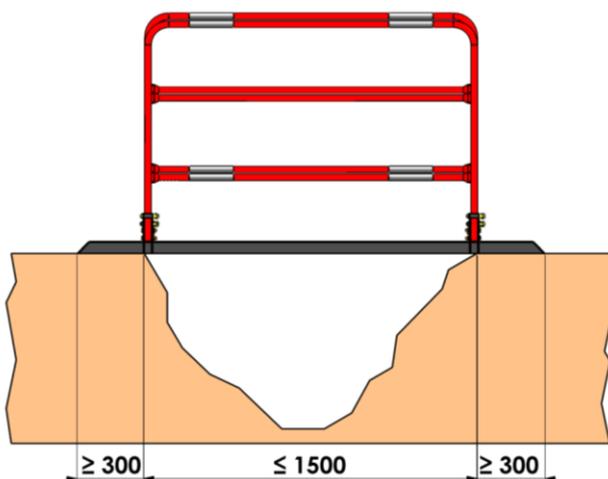
- Relever entièrement le garde-corps (5).



- Remettre les goupilles clips en place (6) pour bloquer le second garde-corps déployé en position verticale.



- Mettre en place la passerelle bien à plat au-dessus de la tranchée, au minimum par 2 personnes.
- Lors du positionnement de la passerelle, respecter scrupuleusement le recouvrement minimum de 300mm de part et d'autre de la tranchée.
- Ne pas dépasser la portée maximale de 1.50m.



## DESINSTALLATION

Le démontage doit être effectué dans l'ordre inverse du montage.  
 Au cours du démontage, ne pas jeter au sol les éléments constitutifs de la passerelle de tranchée.

## **CONSIGNES D'UTILISATION**

Procéder quotidiennement à un examen visuel pour vérifier l'état général de la passerelle de tranchée.

Vérifier quotidiennement et avant chaque utilisation que la stabilité de la passerelle de tranchée est correcte et que les garde-corps soient bien en place et verrouillés.

Il ne faut jamais utiliser la passerelle de tranchée pour d'autres utilisations que celles prévues par le fabricant

Prendre garde aux surcharges éventuelles sur la passerelle de tranchée.

Pour assurer la sécurité des personnes qui traverse la passerelle de tranchée, veiller à ce que le plancher soit débarrassé des gravois et décombres.

Il ne faut jamais courir et sauter sur la passerelle de tranchée, ni jeter ou laisser tomber des objets lourds, ni riper des pièces lourdes.

Si le plancher de la passerelle de tranchée est rendu glissant par suite de verglas ou de neige, il faut répandre par exemple du sable pour prévenir des glissades.

Il est interdit et dangereux de prendre pied sur les garde-corps de la passerelle de tranchée.

Ne jamais dépasser la charge maximale d'utilisation de la passerelle de tranchée qui est de 400kg uniformément répartis.

Ne jamais se pencher dans le vide depuis la passerelle de tranchée.

Ne jamais passer sous la passerelle de tranchée.

Ne jamais replier ou retirer les garde-corps pendant l'utilisation.

Ne jamais retirer les goupilles de verrouillage des garde-corps pendant l'utilisation.

## **MANUTENTION ENTRETIEN ET STOCKAGE**

Lors du transport, de la manutention et du stockage, la passerelle de tranchée ou ses éléments constitutifs ne doivent pas être jetés sauvagement mais posés et rangés convenablement au sol.

Il faut maintenir tous les éléments de la passerelle de tranchée dans un état de propreté acceptable.

Vérifier périodiquement l'état des soudures et la corrosion des pièces métalliques.

Il est indispensable que le matériel soit entretenu régulièrement, pour cela, il faut :

- Eliminer les éléments métalliques déformés et non les redresser.
- Vérifier l'état général des pièces d'assemblages.
- Traiter ou repeindre avec une peinture anti-corrosion si le revêtement d'origine laisse place à de la rouille.

La passerelle de tranchée doit être stockée de manière à être isolée du sol et dans un local ventilé.

Il est interdit de modifier une passerelle de tranchée sans l'accord du fabricant.

Lorsque des éléments de la passerelle de tranchée présentent un état de vétusté susceptible de provoquer des risques pour l'utilisateur ou l'environnement, il y a obligation pour l'utilisateur de les mettre hors service, de les démonter et de les remplacer par des éléments corrects.

Afin d'assurer l'amélioration des produits, HAEMMERLIN se réserve le droit de modifier les matériels à tout moment.