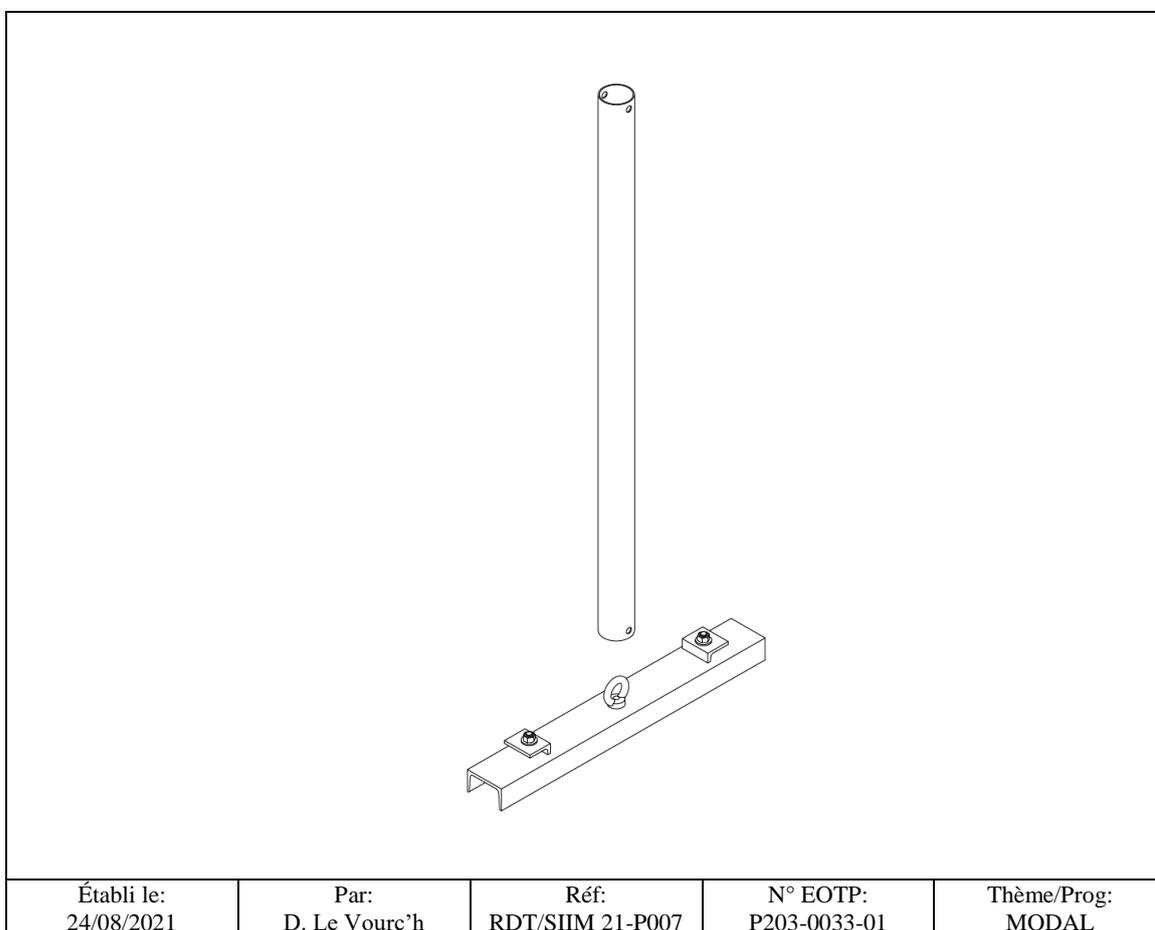


# PROCEDURE D'INSTALLATION DE L'OUTIL DE GUIDAGE TIPS

RDT-SIIM 21P007



Diffusion :    Confidentielle

Restreinte

Libre

Titre : Procédure d'installation de l'outil de guidage TIPS

Rédacteur : D. Le Vourc'h

ETAT DES MISES A JOUR

Révision	Date	Description des modifications
A	24/08/2021	Création du document

	Nom	Date
Vérifié par		
Vérifié par		
Approuvé par		

## Sommaire

### Table des matières

<b>1</b>	<b>Objet.....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Installation de l'outillage .....</b>	<b>5</b>

## 1 Objet

L'outil de guidage est installé sur le Ber de basculement de Penfeld. Il est installé avant de mettre en place le châssis MACS lorsque Penfeld est basculé. Il permet de s'assurer que la tige TIPS passe bien à travers les perçages supérieurs et inférieurs du châssis.

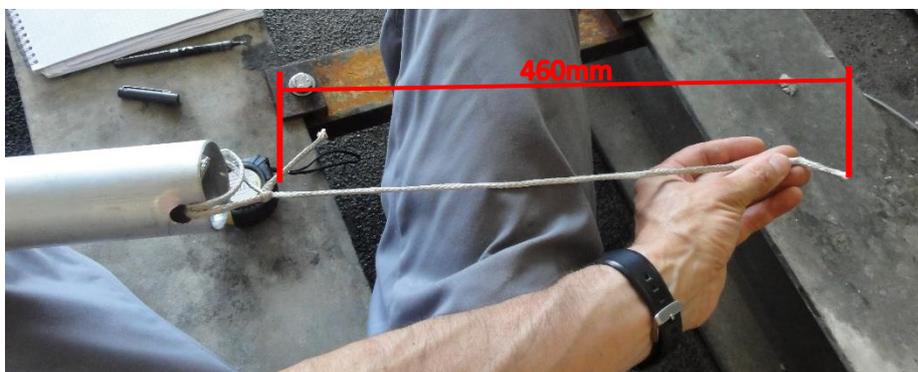
L'outillage est détaillé dans le plan G92EBA90.

## 2 Installation de l'outillage

L'outillage est mis en place sur le ber de basculement de Penfeld lorsque Penfeld est basculé. L'UPN est fixé par pincement sur les IPN du ber. L'anneau est aligné avec les perçages du châssis MACS (aligné avec l'axe des vérins de largage).



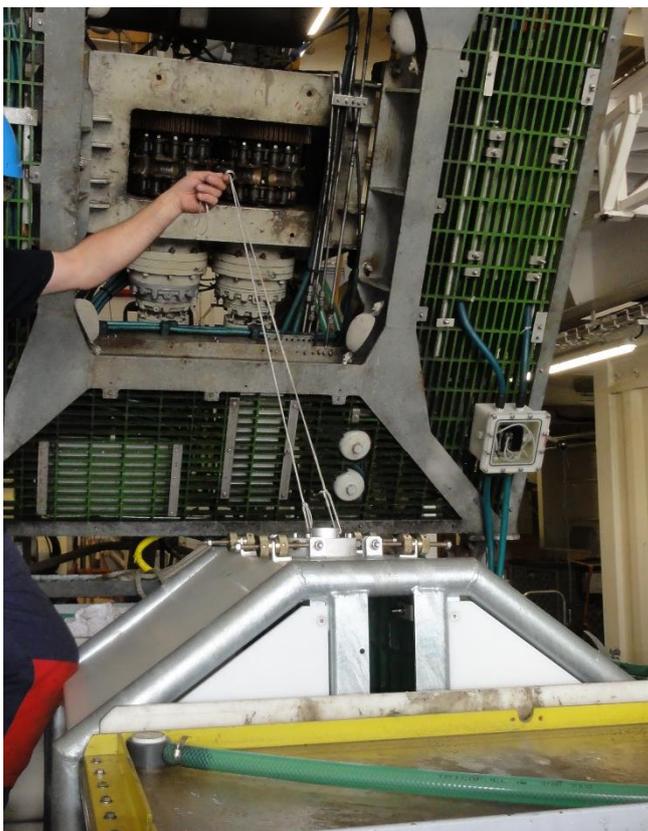
Le tube de guidage est solidarisé sur l'anneau de levage à l'aide d'une garcette en Dyneema  $\varnothing 4$ . Laisser une sur longueur sur la garcette pour permettre de lever le tube de guidage. Ceci permet de visualiser que la pointe de la tige TIPS est bien passée au travers du perçage inférieur du châssis MACS.



Deux garcettes liées à la partie haute du tube sont passées au travers du châssis MACS.



Les garcettes supérieures sont glissées dans Penfeld. Elles permettent de soulever le tube de guidage pour visualiser le passage de la pointe TIPS.



Lorsque la tige TIPS est en place, libérer les garcettes supérieures. L'outil de guidage reste en place. Il restera solidaire du ber lorsque Penfeld sera levé sur son ber de mise à l'eau.

