

Biscarrosse, le 28/04/2026

N° 01/DGA EM/SDT/PL/DPMPL/PYR

## **SPECIFICATION TECHNIQUE du BESOIN**

**Objet : Achat de tracteurs pousseurs.**

### **1 - CADRE GENERAL DE L'OPERATION ENVISAGEE**

La section Pyrotechnie souhaite se doter de deux tracteurs pousseurs adaptés à ses missions.

### **2 - LE BESOIN**

#### **2.1 - Le besoin**

Dans le cadre des missions de stockage et de manutention, la section PYR souhaite faire l'acquisition de deux tracteurs pousseurs performants et leurs accessoires optionnels.

#### **2.2 - Caractéristiques**

Les deux tracteurs pousseurs doivent être conçus pour répondre aux besoins des professionnels qui évoluent dans des métiers avec du déplacement de charges très lourdes, tout en menant des opérations plus sûres et plus efficaces.

L'expression du besoin consiste à répondre au déplacement d'une remorque en notre possession, par le biais de tracteurs pousseurs, de part et d'autre, pour déplacer des charges lourdes comme des caisses de munitions volumineuses, *cf.* à la Figure 1 et à la Figure 1.1.

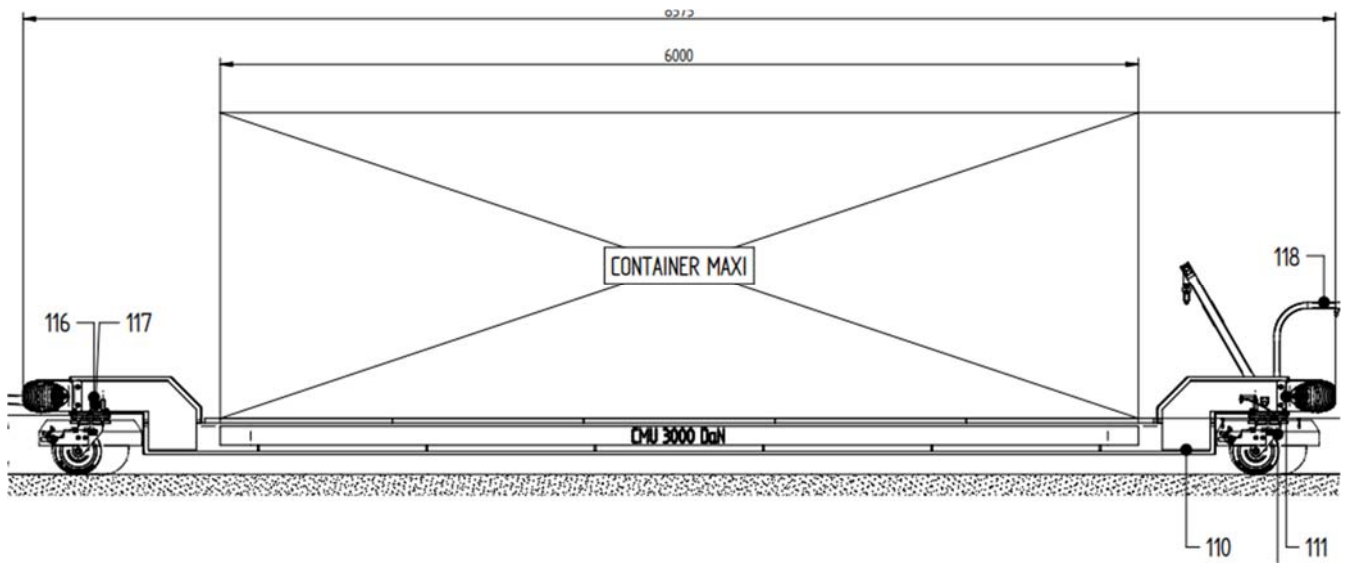


Figure 1: Plan remorque actuel

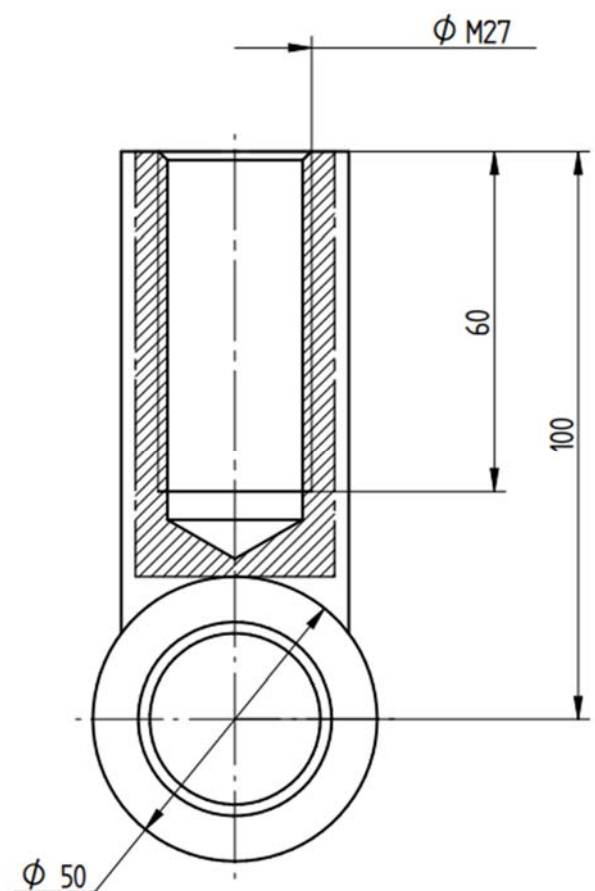


Figure 1.1: Exemple de mise en situation

Figure 2: pour l'accroche au tracteur pousseur, un œillet de ce type est demandé

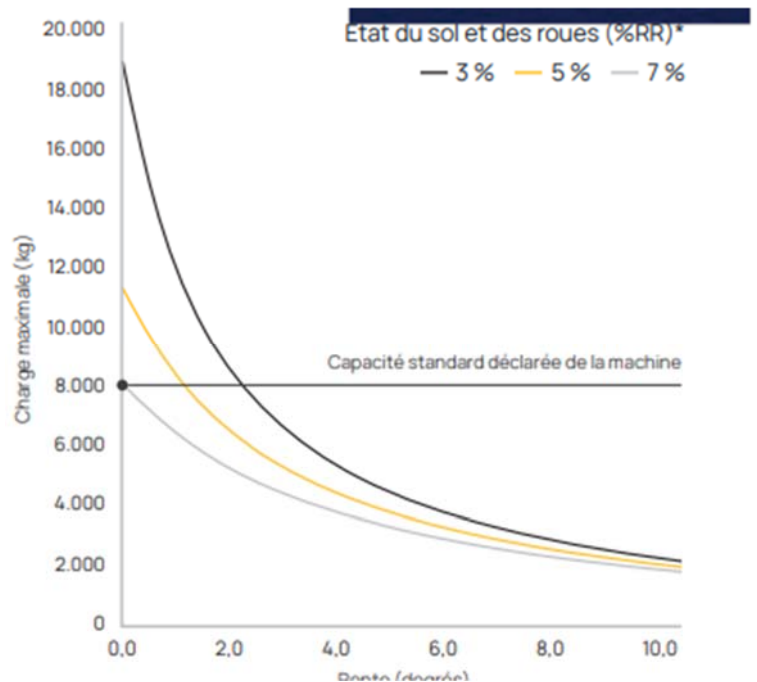


Figure 3: Côtes et dimensions du nez du timon de type œillet



### 2.3 - Caractéristiques principales exigées pour chaque tracteur :

- Sécurité : 1 avertisseur sonore, gyrophare, arrêt d'urgence et contrôle de vitesse du tracteur.
- Batterie : conception compacte, interchangeable, grande autonomie, rechargeable.
- Attelage : système hydraulique à nivellement automatique, même en pente.
- Garde au sol : minimum du nez du timon de 40 centimètres.
- Commande manuelle et pilotée par l'opérateur directement sur le tracteur pousseur.
- Puissance de tractage : 8 Tonnes.
- Pente minimum que doit supporter le tracteur : 5 degrés.
- Surface de travail et de roulage : bitume (roues adaptées).



- Transport sur site de Biscarrosse avec mise en service et prise en main des utilisateurs