

## Données générales du projet en vue d'un dimensionnement d'un collage mécanique de ballast :



Collage temporaire



Collage permanent

Projet : .....

Lieu : .....

Numéro de voie : .....

Kilomètres de voies de l'ensemble du projet : .....

Kilomètres de voies du collage de ballast prévu : .....

Description / But du collage de ballast : .....

Durée des travaux quant au collage du ballast (mois / jour / nuit) : .....

Indication des zones de protection des eaux, Km : .....

Indication du niveau de la nappe phréatique par rapport à l'armature de la voie: .....

Indication de l'état du lit de ballast à coller (avec indication des analyses sous-jacentes effectuées) :

### **ANNEXE 1**

Indication des strates susceptibles de se trouver sous le ballast lors de l'excavation de la tranchée (selon la définition des terrains meubles) : **ANNEXE 2**

Longueur, largeur et profondeur de la tranchée (indiquer la géométrie de la tranchée et les environs immédiats en coupe transversale - toutes les coupes typiques et extrêmes avec l'infrastructure ferroviaire en profil transversal) : **ANNEXE 3**

Exploitation sur la voie sécurisée par le ballast en cas de tranchée ouverte (y compris indication de la vitesse et de la charge de poids maximale en tonne brute) :

.....

La voie à sécuriser par collage de ballast présente-t-elle un profil réglementaire de lit de ballast ? .....

Type, distance et longueur de la traverse : .....

Type de rail : .....

Fixation du rail type (joindre une photo) : **ANNEXE 4**

Plan de situation avec direction cardinale, proximité de points fixes (ponts, etc.), aiguillages, niveau de la mer, arrimages, inclinaison de la ligne et rayons (plan annexe) : **ANNEXE 5**

Informations sur les revêtements ou la peinture des rails : .....

Informations sur l'heure du dernier colmatage et la fréquence des trains : .....

.....

Pente longitudinale : .....

Qualité et défaut de l'emplacement de la voie : .....

Température de neutralisation : .....

Informations sur d'éventuelles charges / transports spéciaux : .....

.....

**ANNEXE 1 - indication de l'état du lit de ballast à coller (avec les données des analyses sous-jacentes) :**

**ANNEXE 2 - Indication des strates susceptibles de se trouver sous le ballast lors de l'excavation de la tranchée (selon la définition des terrains meubles) :**

**ANNEXE 3 - Longueur, largeur et profondeur de la tranchée  
(indiquer la géométrie de la tranchée et de ses environs immédiats  
en coupe transversale - toutes les coupes typiques et extrêmes  
avec l'infrastructure de la voie en profil transversal) :**

**ANNEXE 4 - Fixation du rail type (joindre une photo) :**

**ANNEXE 5 - Plan de situation avec direction cardinale, proximité de points fixes (ponts, etc.), aiguillages, niveau de la mer, arrimages, inclinaison de la ligne et rayons (plan annexe) :**