

**DÉPARTEMENT PRÉVENTION ET SÉCURITÉ  
MINIÈRE (DPSM)  
UTAM NORD**

**MARCHE DE TRAVAUX  
POUR LA MISE EN SECURITE  
DU TERRIL Conique 144 à RIEULAY**

PLAN MASSE et de Détails

Indice	Mise à jour	Date	Phase
A	Emission originale	20/04/2023	DCE

Echelle  
1/500ème

Format  
A1

Pièce  
3

Fichier source	Cadastre et fond Aérien
Etabli par	MOE
Dressé en	Avril 2021

Maîtrise d'Oeuvre



EPURE  
4 Place du 8 Mai 1945  
59780 WILLEMS  
T: 03 66 72 10 70

Courriel : cabinet.tasiaux@wanadoo.fr

**LEGENDE**

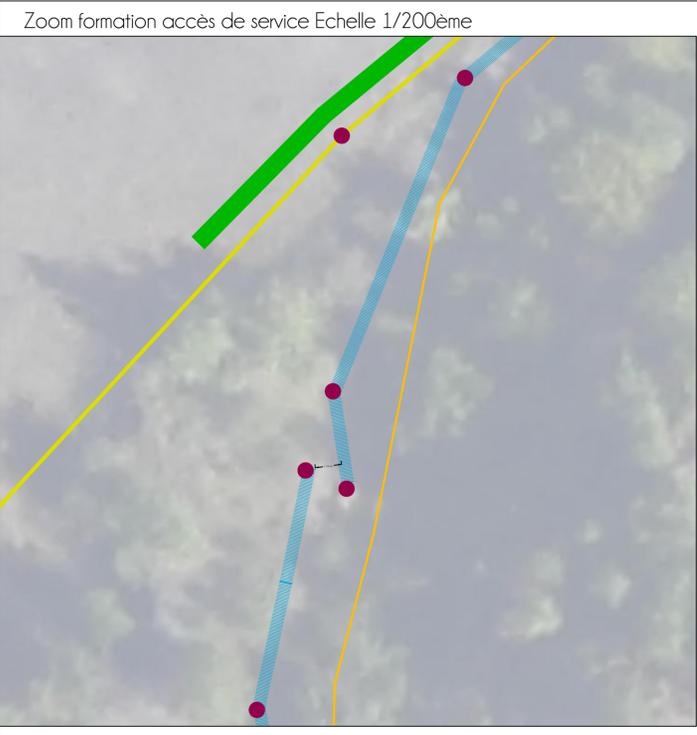
*Clôtures*

- Clôture existante maintenue en l'état
- Confortement de la clôture existante
- Clôture type "grand espace" hauteur 2,00 m
- Création d'une clôture défensive
- Clôture type "grand espace" hauteur 1,50 m y compris Concertina agraffée à 0,30 m du sol
- Création d'une clôture pour mise à distance
- Clôture type "grand espace" hauteur 2,00 m y compris panneau d'information 0,30 m x 0,15 m sur clôture tous les 10 ml
- Implantation minimale des jambes de force 1 u tous les 50 ml et/ou angle

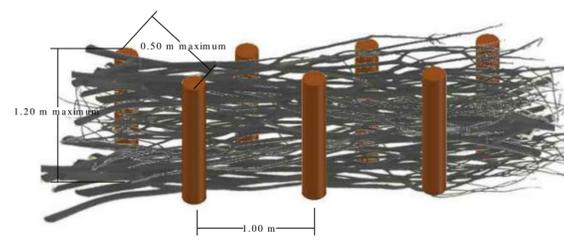
*Mesures complémentaires*

- Signalétique de police sur poteau acier galva
- Installation d'obstacles aux pistes existantes
- Implantation à valider sur site
- Travaux de plantation PHASE 2
- Fourniture et plantation de haie d'aubépine y compris garantie de reprise sur 1 an

Plan de situation



Détails de constitution des obstacles



Les dispositifs seront composés de poteau en Pin traité classe 4 chanfreiné, diamètre de 10 cm, hauteur 2,00m et enfoncé verticalement dans le sol sur 0,70 m minimum.  
Hauteur hors sol minimum 1,20m.  
Espacé de 1,00 m en quinconce de 0,50 m en tout sens  
Installation de branchages locaux dans l'interstice.  
**Les emplacements des obstacles seront validés par les services du BRGM afin de s'assurer toute exclusion de secteur de chauffe.**

Plan masse global Echelle 1/500ème

Principe de plantation haie

