



Notice explicative

Objet : Paroi cloutée contre propriété

M. et Mme. LASMOLES

16B CHEMIN DE LA SAPINIERE, 17 690



Remis le lundi 03 septembre 2025

Adresse : 13 Rue Jacques Cartier, 17440 Aytré ;

Téléphone : 0546568011 ;

Site internet : <https://www.pianazza.com/>

Table des matières

1. Introduction.....	2
2. Description générale	3
2.1. Mode opératoire	3
2.2. Détails d'organisation.....	4
3. Plans de l'opération.....	6
3.1. Plan de situation	6
3.2. Plan de circulation.....	7
3.3. Plans du projet	8
4. Déroulement des travaux	10
4.1. Préparation de chantier PIANAZZA	10
4.2. Terrassements PIANAZZA	10
4.3. Micropieux et fondations TERRINFRA	11
4.4. Cloutage TERRINFRA	11
4.5. Gunitage TERRINFRA	11

1. Introduction

Dans le cadre de travaux de défense contre la mer et d'aménagement, nous rédigeons cette notice concernant la création d'une paroi cloutée contre la propriété de M et Mme LASMOLLES, résidant au 16b Chemin de la Sapinière à Angoulins (17 690) afin d'obtenir votre autorisation d'occupation temporaire du domaine public maritime naturel.

Au sein de cette notice vous retrouverez tout d'abord une description générale des travaux, ensuite, l'ensemble des plans de l'opération et finalement, une description plus avancée sur le déroulement des travaux.

2. Description générale

2.1. Mode opératoire

Au sein de ces travaux, vous trouverez tout d'abord, une préparation de chantier incluant tout type de nettoyage et d'élagage nécessaire afin de permettre le terrassement de la zone concernée, les enrochements secondaires seront déposés par une pelle équipée d'un grappin et l'érosion du schiste sera également retiré pour permettre la préparation d'une plateforme de travail.

Suivra la mise en œuvre de micropieux de fondations par le biais d'une foreuse pour accueillir les longrines qui seront directement scellées à cet ouvrage. Par la suite, le cloutage de la paroi sera réalisé via une foreuse sur clou horizontal, avec la pose de l'ensemble des platines, écrous, barbacanes de décompression et système de drainage.

Ensuite, 2 nappes de treillis soudés seront posées le long de cette même paroi afin de recevoir du béton projeté par voie sèche en sous face avec une dernière passe de béton avec une teinte naturelle pour l'aspect final ton pierre. Finalement, un nettoyage complet et une remise en état des abords hors travaux paysagers sera réalisé en post chantier.

2.2. Détails d'organisation

- La durée de l'opération est estimée à 25 jours
 - **Durée d'occupation : Novembre 2025 – Décembre 2025 (à déterminer)**
 - Les véhicules terrestres à moteur sur le DPM au cours de cette opération seront :
 - Pelleteuse x 1
 - Minipelle x 1
 - Plage horaire de travail : 8h00 - 12h00 / 13h00 - 16h30 (variable selon les marées)
 - Étant donné que nous serions amenés à passer sur l'estran seulement lors de la phase de terrassement, notre nombre de passage serait estimé à 8 - 10 passages (cumul des engins).
 - Emprise de l'installation de chantier :
 - Longueur : 30 M
 - Largeur : 9 M
 - Surface : 270 M2
- 
- Figure 1 : Emprise de l'installation de chantier
- Mesures prises pour atténuer les potentiels incidents :
 - Durant la période de travaux, le Pertuis Charentais et l'ensemble de son écosystème terrestre et marin seront au centre de notre attention, lors de nos travaux sur l'estran, nous ne serons pas amenés à emmêler de déchet susceptible d'être emporté lors des montées de marées, de plus, il n'y aura aucun transit de matériaux entre la parcelle de M et Mme LASMOLES et l'estran, réduisant le risque de perte et de passage.
 - Des briefings de sensibilisation au respect de l'écosystème seront partagés à nos compagnons, toutefois, notre opération ne sera pas originaire de dégradations ou bien de perturbations supplémentaires à la situation actuelle.
 - Nous travaillerons dos à la mer, nous ne serons pas exposés à émettre quelconque déchets ou rejets potentiels dans le domaine marin.
 - Tri des déchets sur place et évacuation des gravats par benne.
 - Adaptation face aux émissions sonores lors de la projection de béton.
 - (Note : chantier non loin d'une voie ferrée, niveau sonore déjà perturbé)



- Les accès se réaliseront au maximum par la propriété de M et Mme LASMOLES afin de réduire les passages sur l'estran.
 - *L'ensemble de ces précédentes mesures seront partagés et suivis par le responsable de l'opération ainsi que l'équipe de travaux.*

3. Plans de l'opération

3.1. Plan de situation

Vous trouverez ce plan de situation au 1/10 000^{ème}, avec l'indication de la parcelle de M et Mme LASMOLLES ainsi que l'emplacement du projet de paroi cloutée.

08/07/2024 16:33

Visualisation cartographique - Géoportail

géoportail

PLAN DE SITUATION



© IGN 2023 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 1° 06' 11" W
Latitude : 46° 05' 52" N

- Parcelle de M et Mme LASMOLLES
- Implantation de la paroi cloutée

<https://www.geoportail.gouv.fr/carte>

1/1

3.2. Plan de circulation

Plan d'accès parcelle M et Mme LASMOLES :

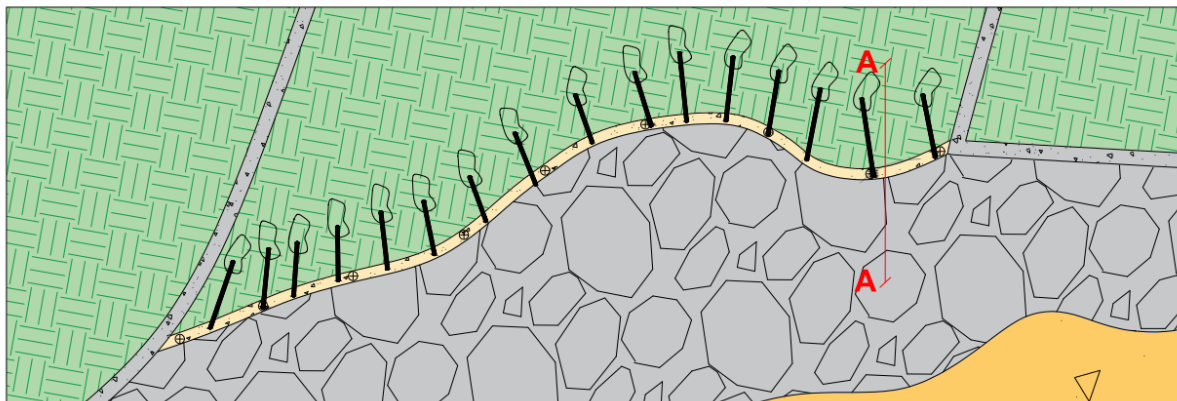
PIANAZZA



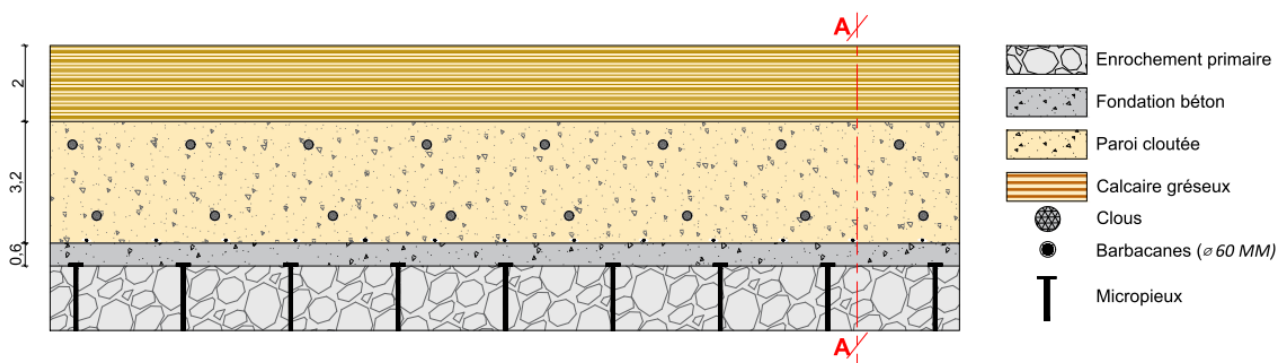
L'accès des engins se fera depuis le chemin de la Sapinière jusqu'à la berge d'accès à l'estran, s'en suit 330 ML pour atteindre notre chantier. De plus, lors des marées ou bien en fin de journée, les engins seraient stationnés à la zone de repli engins indiqués ci-dessus. Finalement, l'accès piétons et l'ensemble des grutages seront depuis la propriété de M et Mme LASMOLES.

3.3. Plans du projet

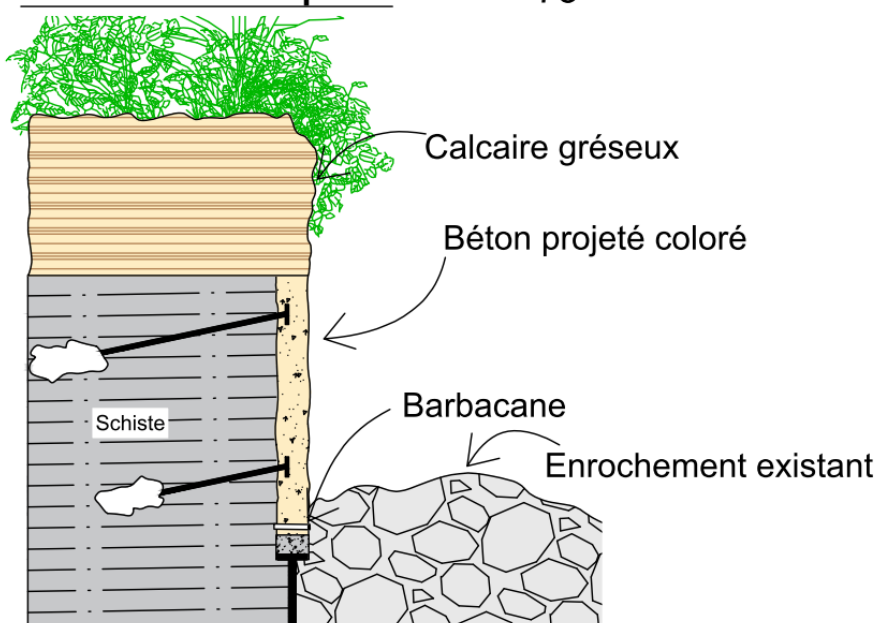
Vue en plan paroi cloutée : Ech $\frac{1}{100}$ M



Vue en élévation paroi cloutée : Ech $\frac{1}{75}$ M



Vue en coupe : Ech $\frac{1}{75}$ M **A - A**



Insertion du projet in situ :



4. Déroulement des travaux

4.1. Préparation de chantier | PIANAZZA

- Préparation des accès pour la PPM (élagage chez M et Mme LASMOLES)
- Nettoyage de la crête et purge du calcaire gréseux



Figure 2 : Photographie de l'emplacement de la zone de grutage



Figure 3 : Ferrailage paroi supérieur avec conservation banc gréseux

4.2. Terrassements | PIANAZZA

- Enrochement secondaire | 84 M2

- Pelle équipée de grapin



Figure 4 : Vue d'ensemble enrochement secondaire

- Érosion schiste | 91 M2

- Minipelle



Figure 5 : Érosion schiste

- Préparation de plateforme | 96 M2

- ❖ Restitution de l'enrochement secondaire à la fin du chantier

4.3. Micropieux et fondations | TERRINFRA

- 9 U de micropieux de fondations pour paroi | 8 ML ($\varnothing 88,9$ MM)
 - Foreuse
- 24 ML longrines en attentes
- 3 ML de semelle filantes de fondation | 2 x 1,5 ML

4.4. Cloutage | TERRINFRA

- 8 U de clous | 8 ML ($\varnothing 127$ MM)
- 8 U de clous | 10 ML ($\varnothing 127$ MM)
- 13 U de barbacanes
- 4 bords de 3 M de plaque drainante type Enkadrain
- TS – ST25 | 153,6 M2 (2 nappes)
- Béton projeté coloré | 76,8 M2 ; 23 M3
 - [LDS Construct : Machine de projection voie sèche A1N \(youtube.com\)](#)

4.5. Gunitage | TERRINFRA

- Projection de béton sur calcaire grésé en partie supérieur | 48 M2 ; 10 M3