

ARTELIA

Bâtiments Régions et Equipements

Site du Havre – 171 Bd Amiral MOUCHEZ – CS 30866 – 76086 Le Havre Cedex

SIRET : 444 523 526 00812

DEVIS

N° :	D21-254	Révision :	0	Date :	17/11/2021
Destinataire :	Mme PRIOU et M SANDU – Ville de Maromme				
Objet :	Inspection et évaluation des dégradations en pied de poteaux				
Offre suivie par :	M. LE LOUVER				

1. OUVRAGE

L'ouvrage concerné est le complexe sportif JESSE OWENS, situé à Maromme, pour lequel ARTELIA est missionné dans le cadre du projet de rénovation de la toiture.

Dans le cadre de la mission DIAG, ARTELIA a procédé à l'analyse des données d'entrée transmises par la ville de MAROMME et notamment du rapport d'étude technique des structures bois établie par BESB. Il s'avère que BESB souligne un état dégradé des potelets en pignon Ouest et préconise de les réparer. Toutefois, il n'est pas précisé l'ampleur de cette dégradation, rendant difficile l'évaluation et la nature des travaux de réparation à préconiser.

2. PRESTATIONS

Dans l'objectif de consolider le périmètre travaux, le budget associé, et la nature des prestations associées aux réparations dans le cadre des études avant-projet et du dossier de consultation, ARTELIA propose la réalisation d'une inspection et l'évaluation des dégradations en pieds de poteaux.

La prestation comprend :

- Un déplacement sur site
- Les recherches et reconnaissances visuelles des dégâts
- La mesure de l'humidité du bois afin de déterminer l'état hydrique du bois et sa prédisposition éventuelle à l'attaque d'agent biologique
- La réalisation de sondages saprométriques, permettant d'évaluer la réponse structurelle du bois. Les sondages se font du bas vers le haut, jusqu'à obtenir une réponse correspondant à celle d'un bois sain.
- L'établissement d'un mode opératoire de reprise des pieds de poteaux sur la hauteur dégradée

Bien que BESB n'ait identifié que 5 poteaux faisant l'objet de dégradation, la prestation est prévue pour les 8 poteaux du pignon Ouest.

3. HONORAIRES

Le montant de la prestation s'élève à :

5 800 € H.T.

Cinq-Mille-Huit-Cents Euros hors taxes

T.V.A. suivant cours actuel en sus. Règlement à 30 jours, date de facturation, le 10 du mois suivant, par chèque ou virement bancaire.

EMETTEUR		APPROBATEUR	
MLR		GGD	