EXPERTISE VISUELLE DES VANTAUX AMONTS ANCIENS

ECLUSE DE FLANDRES

CHOMAGE 19 JUIN /16 JUILLET 2023

Vue du vantail rive droite (face vantelles)



Le vantail rive droite présente des usures avec le temps ;

- Corrosion
- Chocs
- Réparations
- Rajouts d'éléments

Les éléments en mouvement présentent des corrosions ou usures avancées ;

- Brimbale
- Bronzes de vantelle





Présence de corrosions sur la partie basse du bordée, Vue d’une butée basse de brimbale rajoutée.





Présence de corrosions sur la partie basse du bordée, Vue d'une butée basse de brimbale rajoutée.
Patins bronze des vantelles, usure et positionnement trop bas de la butée (sortie des bronzes).
Vantelles déformées au niveau de la planéité.

Présence de corrosions avancées sur les brimbales.





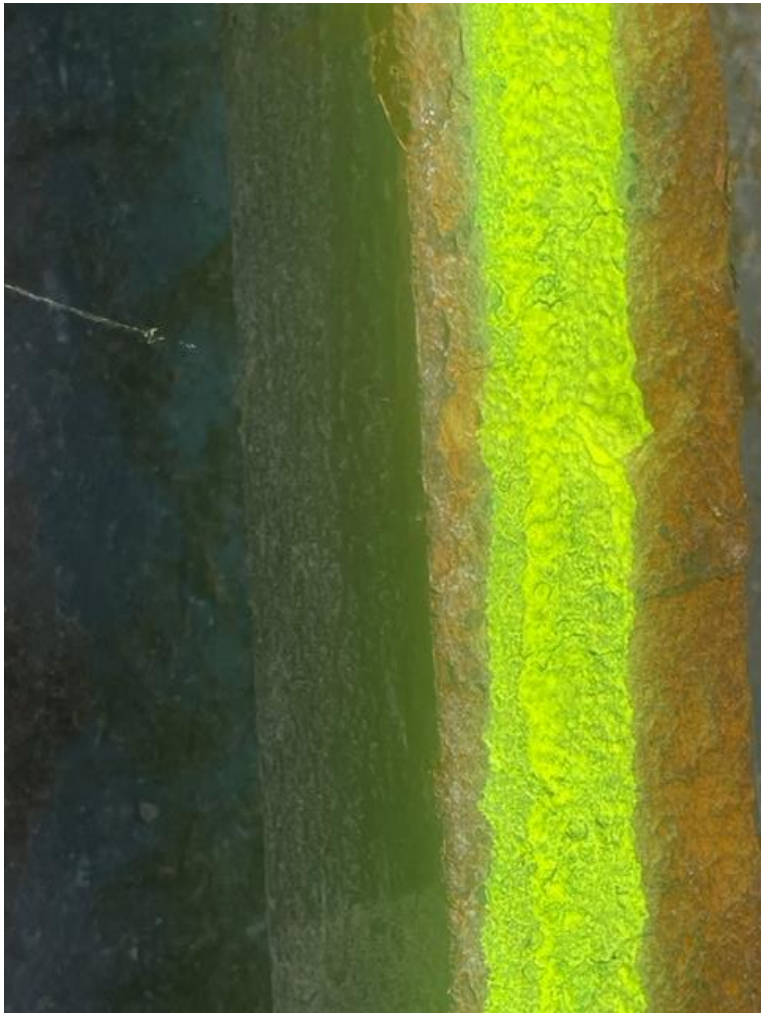
Présence de corrosions avancées sur les brimbales.





Présence de corrosions avancées sur les brimbales.





Cordons de soudure = RAS





Présence de corrosions avancées sur le cordon de soudure et sur la boulonnerie.



Présence de corrosions avancées sur la soudure avec perte de matière.



Problème de fabrication des carters de protection des brimbales, fixations positionnées trop en extérieures.











Pas de problématique sur la structure de tête de vantail.





Ancien support de vérin de clapet, structure en déformation.





Présence de corrosions avancées.





Déformations, corrosions, rajout aléatoire de plat de maintien joint.



Présence de corrosions au niveau des arêtes





Présence de corrosions au niveau des arêtes







Déformation avec mauvaises fixations et présence de corrosions au niveau des arêtes





Présence de corrosions au niveau des arêtes et mauvaises fixations de la butée





Présence de corrosions au niveau des arêtes et mauvaises fixations de la butée



Vue de la contre butée de joint





Déformation de la contre-butée au niveau haut du vantail.

Vue du vantail rive droite (face renforts), idem pour la rive gauche





Présence d'impacts et de corrosions









Présence d’impacts et de corrosions



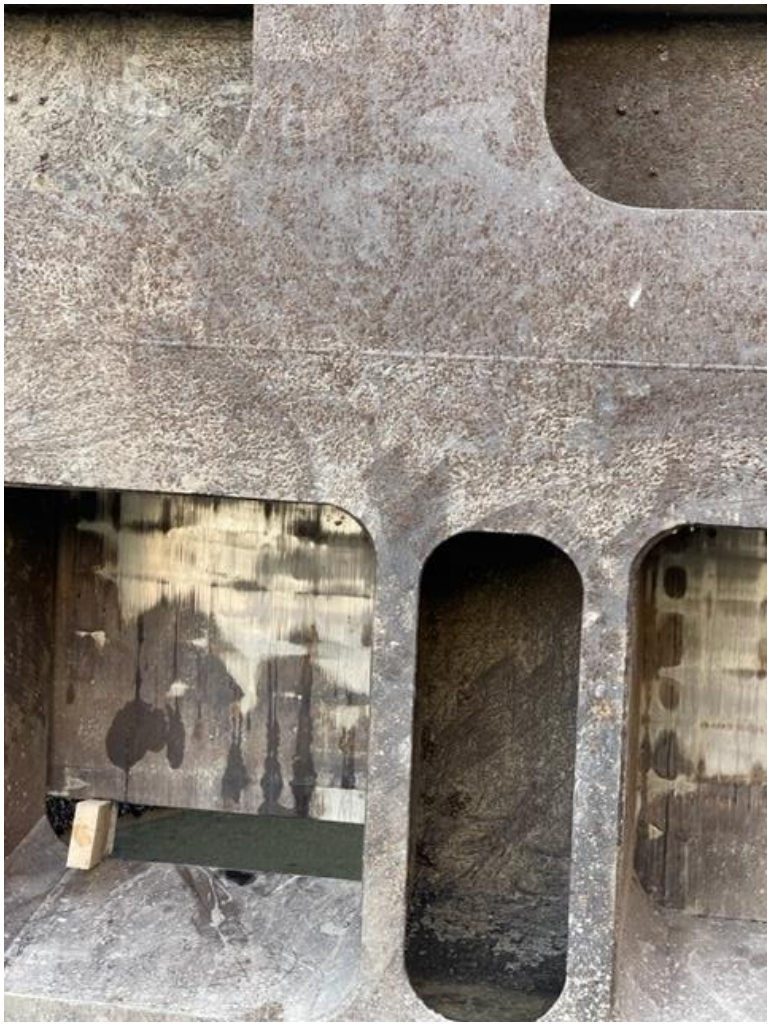


Vue des frottements tôles de vantelles





Vue des frottements tôles de vantelles





Impact sur la zone de joint









Vue du vantail rive gauche



Le vantail rive gauche présente des usures avec le temps ;

- Corrosion
- Chocs
- Réparations
- Rajouts d'éléments

Les éléments en mouvement présentent des corrosions ou usures avancées ;

- Brimbale
- Bronzes de vantelle









07/07/2023 – CONSTAT VISUEL ANCIENS VANTAUX



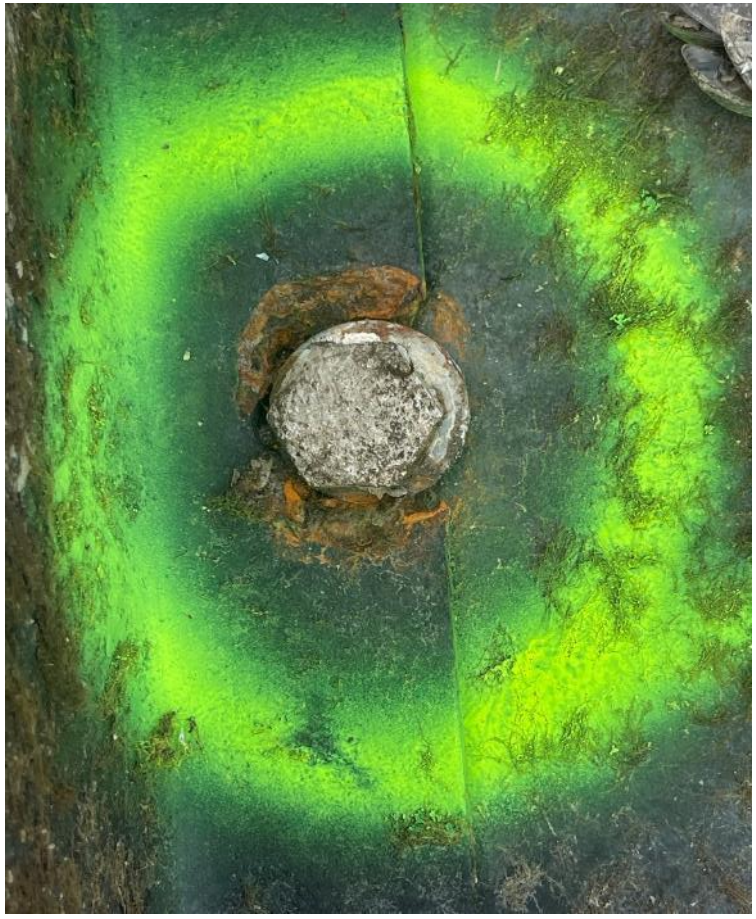
Usure et sortie des patins de guidage bronze

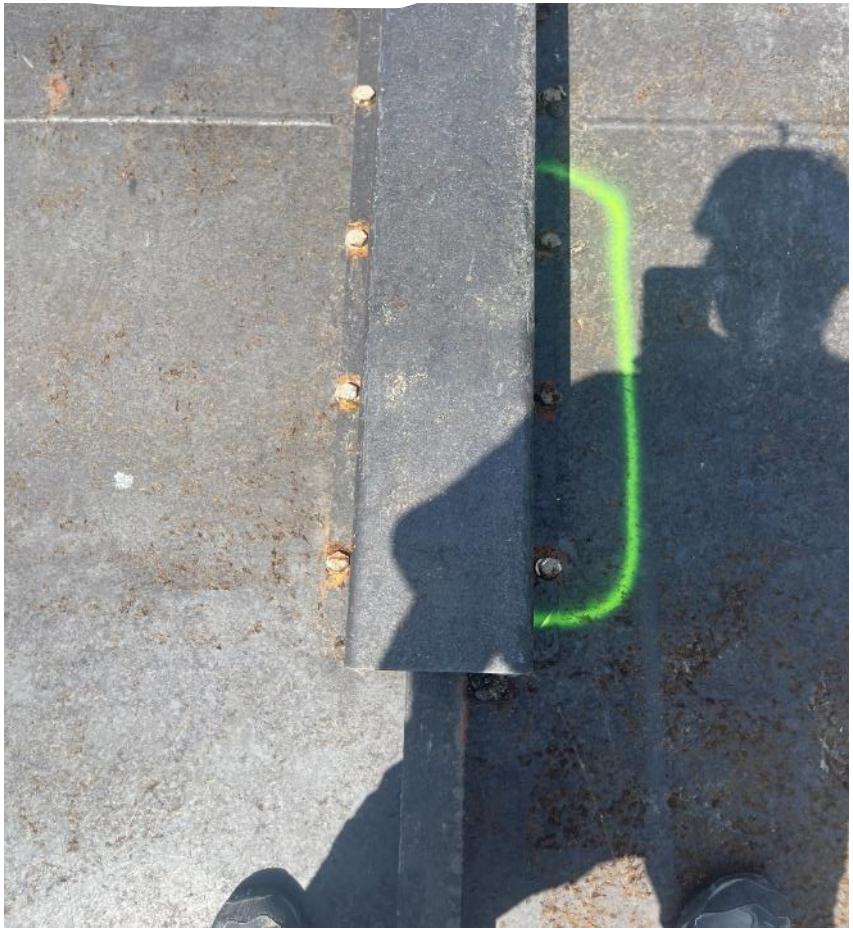






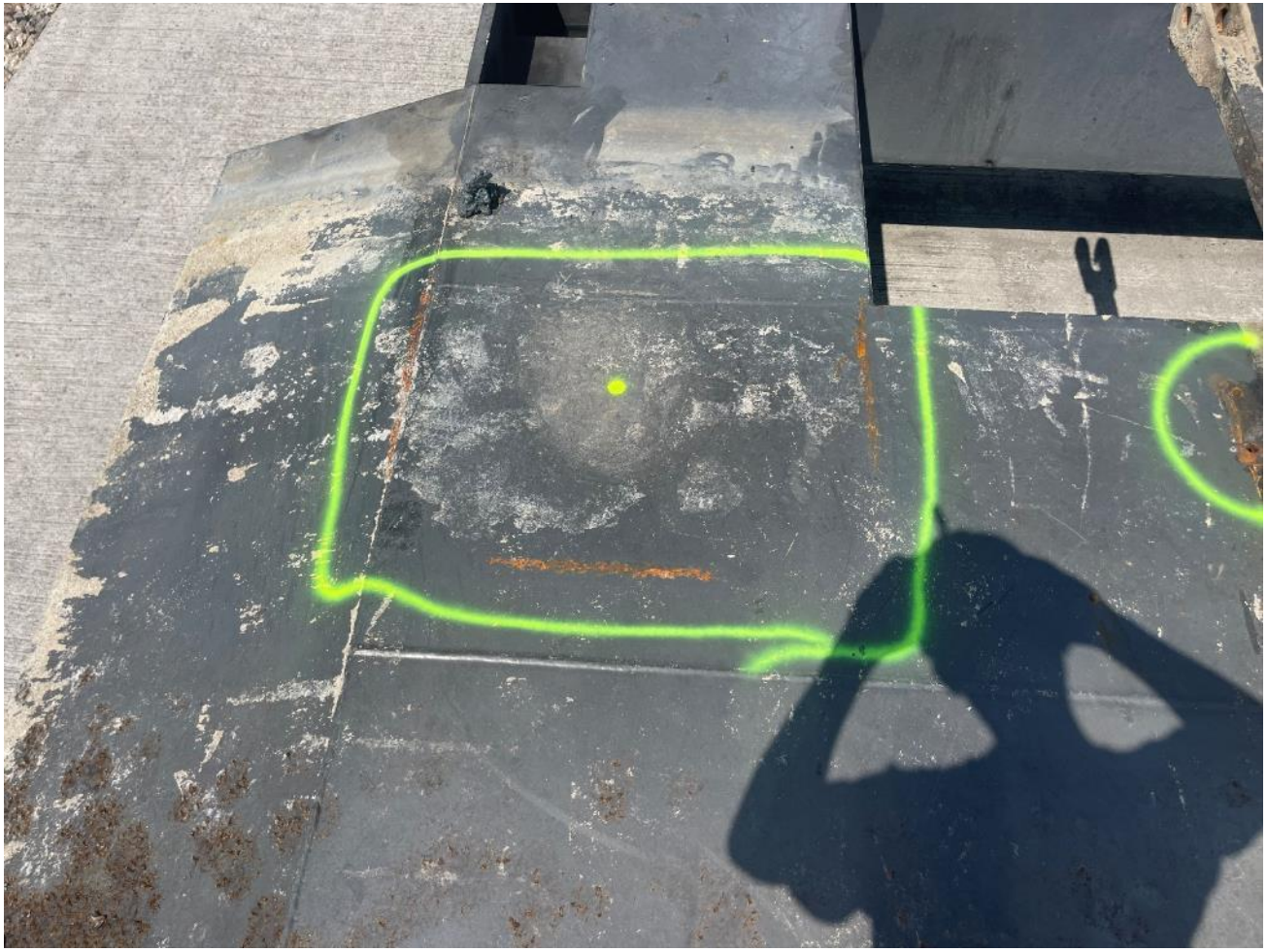




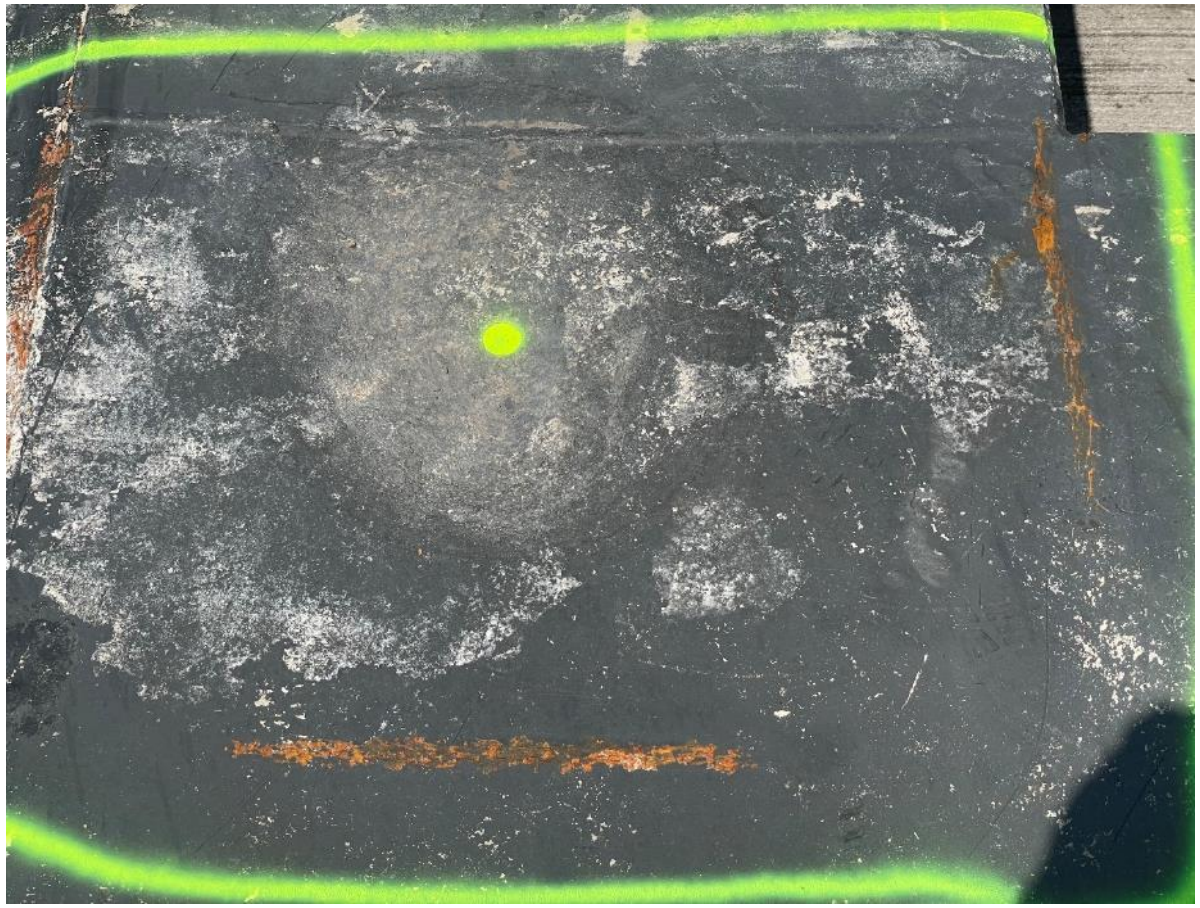




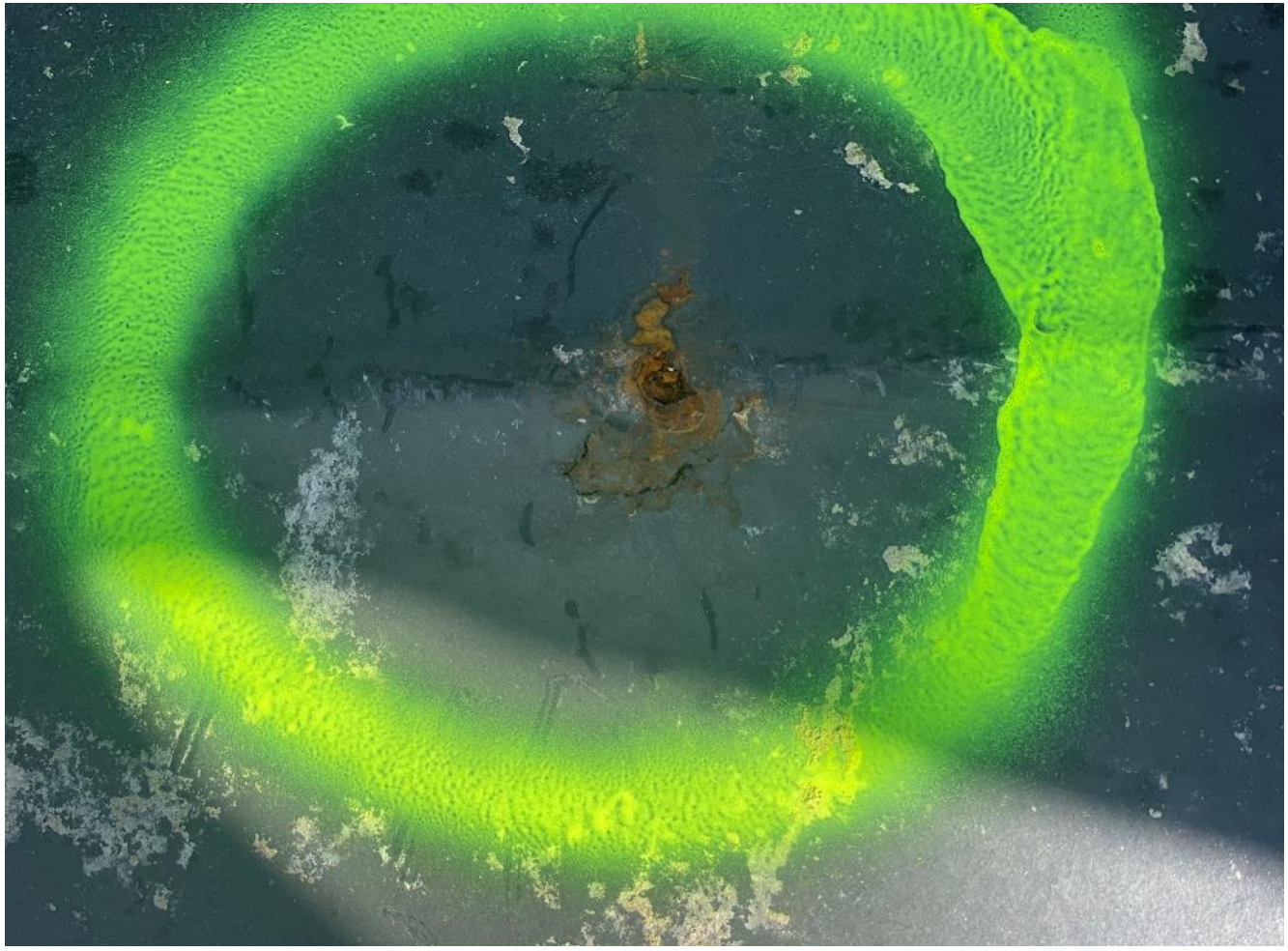
Cartaires de brimbale mal ajustés



Enfoncement structurel



Enfoncement structurel



Trace de corrosion





Manque visseries



Trace de corrosion



Plans de pose vérins corrodés.



Traces de corrosions sur heurtoir



Traces de corrosions



Traces de corrosions



Trace de corrosion sur d’anciennes soudures non protégés



Manque visserie, traces de corrosions



Manque visserie, trace de corrosions