



ArcelorMittal

GESIM : unité Energie ArcelorMittal Dunkerque
Idée transposable : Bouche à clé condamnable

Animateur : José LAURENT



Documents présentés



Agenda



• Idées Transposable

- Consignation bouche à clef
 - Fiche d'amélioration
 - Présentation
 - Fonctionnement
 - Mise en œuvre

DESCRIPTION DU PROBLEME

Il n'existe aucun moyen de consigner ce type de conduite,

SITUATION AVANT - APRES

Avant :

Après :



ACTIONS CORRECTIVES

PILOTE

DELAI

Ce dispositif permet de verrouiller l'ouverture via une clef, tout en permettant la circulation automobile

COUT

Main d'œuvre :

€

Matériel :

€

Coût total :

€

RESULTAS

Ce système de consignation fonctionnant comme un verrou permet de consigner une conduite même située sur une route.

• Présentation

- Anciennement, la consignation des bouches se faisait par simple fermeture de la vanne. Cette fermeture n'empêchait en rien quiconque de la rouvrir.

AVANT



APRES



L'idée transposable choisie permet la consignation totale de la bouche avec un système de verrouillage à clef.

• Fonctionnement

- Lors de la fermeture, « la lame » viens ce loger sous le béton empêchant l'ouverture.



- Mise en œuvre

- Essai de la bouche à clef



- Celle-ci recouvre totalement l'entrée et verrouille l'accès à la vanne.

- **Mise en œuvre**

- Essai de la bouche à clef sur une route.



- Nous pouvons constater que la bouche à clef n'empêche pas la circulation automobile. Une protection permet d'isoler la serrure de toute saletés.



- **Exemples en vidéo**

Vidéo 1 : Exemple de test. Principe_BoucheàClé_Condamnable.wmv

Vidéo 2 : Utilisation pratique pour consigner. Utilisation_BoucheàClé_Condamnable.wmv