



VIE LOCALE

FAITS DIVERS

SPORTS

ECONOMIE

OPINION

LE CREUSOT - MONTCEAU

SAONE ET LOIRE

BOURGOGNE - FRANCHE-COMTE

ETAT CIVIL

MEDIAS

ECOUTER LIRE VIVE

À > VIE LOCALE > LE CREUSOT

LE CREUSOT : Industeel va monter à 250 bars pour gagner en qualité



Imprimer l'article

21/09/2017 07:30

Un investissement au laminoir pour optimiser le décalaminage.

A chaque été son investissement. Après un four d'une puissance de 10,4 mégawatts, installé juste à côté du laminoir quarto en 2016, un four pouvant monter jusqu'à 1300 degrés avec 40% de consommation de gaz en moins, c'est toujours du côté de la tôlerie qu'Industeel a lancé un investissement majeur en cet été 2017.

Un investissement majeur car il vise à optimiser le laminage. Alors que le décalaminage, qui consiste à enlever les impuretés, était depuis des dizaines d'années à 150 bars de pression, avec le nouvel investissement de 5,4 millions d'euros, il va être effectué à 250 bars de pression, explique Almar Rodriguez.

Les travaux de génie civil, assurés par l'entreprise Allayrat sont en cours. Une grande fosse de 30 mètres de long et 10 mètres de large a été creusée, «non sans avoir consolidé les structures du bâtiment existant», souligne Jean-François Allayrat.

La fosse a été terrassée sur six mètres de profondeur, pour un plancher de la fosse établi à 3,60 mètres sous le sol de la tôlerie.

Cette nouvelle installation qui utilisera l'eau de l'étang de la Forge en circuit fermé, pourra consommer jusqu'à 250 m³ à l'heure. Avec cinq pompes et une puissance de trois mégawatts.

«Il s'agit d'un investissement qualité pour optimiser le décalaminage des produits. Avec plus de pression, on nettoie mieux et plus facilement les lingots soumis passés au laminage pour ajuster leur épaisseur».

Annuellement, ce sont 70.000 tonnes d'aciers spéciaux ou d'inox qui transitent par le laminoir.

Après les travaux de génie civil, c'est à la mi-octobre que débutera l'installation de la partie mécanique assurée par l'entreprise italienne Danieli. Une installation prévue pour s'étaler jusqu'en décembre. Avant de premiers essais pour la partie primaire des installations de décalaminage.

«L'ensemble sera opérationnel au août 2018 pour tous les produits».

Alain BOLLERY

(Photos Alain BOLLERY)

