

15 000 heures de travail pour faire briller « U 4 »

by Le Moniteur - lundi, août 13, 2007

<https://www.correspondances.fr/15-000-heures-de-travail-pour-faire-briller-u-4/>

Rouillé, noirci, délabré, le haut-fourneau U 4 d'Uckange (Moselle) brillera de mille feux le 2 octobre quand, rebaptisé « Tous les soleils », il se convertira en œuvre d'art. Mandaté par le ministère de la Culture, l'artiste Claude Levêque a imaginé un rougeolement intense visible depuis l'autoroute, pour raviver le souvenir de la sidérurgie lorraine.

Sécurité : l'expertise de Carrare

Confiée à l'architecte parisien d'origine lorraine Pierre Schaff, la réhabilitation du monument d'acier a duré huit mois.

Forte du savoir-faire acquis dans la mise en valeur des aciéries sarroises de Volklingen et dans la restauration du carreau Wendel de Petite-Rosselle (Moselle), l'entreprise messine a nettoyé le haut-fourneau, son épurateur secondaire et ses réchauffeurs d'air situés à 30 mètres de hauteur, soit un chantier de 9 000 heures de travail. Il a fallu gratter et purger manuellement la peau rouillée et boursouflée du monstre d'acier, nettoyer les âmes de ses fers encombrés de poussières, de coke et de laitier. A l'arrêt depuis 1992, le haut-fourneau présente un bon état général, mais la corrosion de certaines plates-formes et coursives rendait nécessaire une mise en sécurité. Des techniciens cordistes sont intervenus dans les parties les plus difficiles d'accès. Le nettoyage a généré 100 m³ de déchets ultimes, acheminé dans deux bennes par une centrale d'aspiration de 30 CV capable de capter les granulométries les plus fines.

Retrouver la coulée

Sous-traitante de Carrard, l'entreprise Sieb de Marly (Moselle) a réalisé l'étanchéité de l'ouvrage, soit 6 000 heures de travail pour déposer la couverture et le bardage, puis les reposer à 25 mètres de hauteur au-dessus du hall de coulée, de la fosse de secours et des silos.

Entourant le monument sur tout son périmètre, une passerelle située à 7 mètres de hauteur permettra au public de suivre des visites animées par d'anciens sidérurgistes. A terme, la communauté d'agglomération prévoit d'ouvrir le plateau de coulée aux visiteurs.