

11/12/2013
France

[Fibre optique](#) [1] [Contrôle commande](#) [2]

SPIE contribue à la réfection du haut-fourneau n°2 (HF2) à Dunkerque



[SPIE contribue à la réfection du haut-fourneau n°2 \(HF2\) à Dunkerque](#) **[3]**

Le géant mondial de l'acier ArcelorMittal investit dans la réfection complète de l'un des trois hauts-fourneaux dont il dispose sur le site de Dunkerque, un investissement qui vient confirmer la capacité de production de 7 millions de tonnes du site qui continuera à alimenter les usines du groupe à Florange et à Liège.

La dernière réfection du « HF2 », mis à feu en 1963, remontait à 1992. Sa capacité de production passera de 3 700 tonnes à 4 600 tonnes par jour à l'issue des travaux.

Dans ce cadre, SPIE Ile-de-France Nord-Ouest va réaliser la rénovation du contrôle commande sur la base d'une architecture Siemens PCS7 ainsi que le déport de la salle de contrôle au niveau du « HF4 » pour un montant de plus de 4 millions d'euros.

Les équipes de l'agence Côte d'Opale auront en charge, entre décembre 2013 et décembre 2015 la mise en oeuvre des équipements suivants :

22 Automates
4 500 entrées / sorties
16 postes de conduite, dont un écran géant
5 couples de serveurs de process et d'archives
17 châssis API et 70 châssis interfaces
3 000 ML DE FIBRES OPTIQUES ET CHEMINEMENTS
20 BAIES Réseaux optiques, serveurs et pc

Ce projet d'envergure témoigne de la confiance renouvelée de ce client et de la qualité du travail que les équipes de SPIE réalisent depuis plus d'une trentaine d'années sur le site sidérurgique de Dunkerque.

[de réalisations](#) [4]

contacts

SPIE Ile-de-France Nord-Ouest

Saïd Salim

Tél. : +33 (0)6 74 08 99 11

e-mail : s.salim@spie.com [5]

Patrick Morel

Tél. : +33 (0)6 84 62 51 08

e-mail : patrick.morel@spie.com [5]

Accès direct

- [Smart city](#)
- [e-efficient buildings](#)
- [Industry services](#)
- [Energies](#)
- [Inspirations durables](#)
- [À propos de SPIE](#)
- [#SPIE120](#)

Sites du groupe

- [SPIE Belgium](#)
- [SPIE Deutschland & Zentraleuropa](#)
- [SPIE ICS](#)
- [SPIE JOB](#)
- [SPIE Nederland](#)
- [SPIE Oil & Gas Services](#)
- [SPIE Switzerland](#)
- [SPIE UK](#)

Applications mobiles

- [SMART CITY by SPIE](#)

- [@SPIE](#)
- [SPIE IR](#)

Suivez-nous sur...



- [Plan du site](#)
- [Accessibilité](#)
- [Mentions légales](#)
- [SPIE de A à Z](#)

URL source: <https://www.spie.com/fr/spie-contribue-la-refection-du-haut-fourneau-ndeg2-hf2-dunkerque>

Liens:

- [1] https://www.spie.com/fr/nos-realisations%3Ftag_activites%5B0%5D%3D146
- [2] https://www.spie.com/fr/nos-realisations%3Ftag_activites%5B0%5D%3D145
- [3] <https://www.spie.com/fr/spie-contribue-la-refection-du-haut-fourneau-ndeg2-hf2-dunkerque>
- [4] https://www.spie.com/fr/nos-realisations?tag_filiale%5B0%5D
- [5] <mailto:contact.so@spie.com>