



# SIGSCAN



## Thermocoax Caligny - Géolocalisation et Visual Management

### SITUATION

Thermocoax est une entreprise française de **plus de 60 ans d'expérience**, leader mondial des systèmes de chauffe et de mesure de température à base de câble à isolant minéral (Appareil de contrôle). Depuis le 13 mai 2019, Thermocoax fait partie du Groupe SPIRAX-SARCO Engineering PLC, spécialisé dans les domaines de la Vapeur et des Energies Thermiques. Elle est présente sur le territoire français avec une usine sur la zone d'activité Normand'Innov à Caligny employant 280 salariés.

Grâce aux nombreux marchés couverts par ses produits - **nucléaire, aéronautique, spatial, semi-conducteur et l'industrie** - Thermocoax a pu se développer au fil des années pour distribuer dans plus de 50 pays différents à travers le monde.

### PROBLEME

Dans le cadre de la **transformation digitale** de la société, un des défis rencontrés sur le terrain était la recherche de l'ensemble de ses **1500 appareils** de contrôle lors des campagnes bimensuelles de tests pour la maintenance. Ils recherchaient une solution leur permettant de **retrouver rapidement** leurs appareils, de les identifier mais aussi de pouvoir afficher et être alerté sur les dates d'étalonnage.

*"Travailler avec Thermocoax a été une expérience formidable. Nous avons pu regrouper nos solutions de management visuel et de géolocalisation dans un seul tag de manière efficace."*  
Equipe SIGSCAN



<http://www.sigscan-industry.com>



[contact@sigscan.eu](mailto:contact@sigscan.eu)

## SOLUTION

Suite à différentes analyses effectuées entre SIGSCAN et Thermocoax, il a été décidé de mettre en place une solution basée sur des **étiquettes électronique** géolocalisable en temps réel avec des personnalisations spécifiques : un écran avec le numéro de série, la zone d'attribution, les éventuelles restrictions et un système d'alarme qui génère le cadran rouge si la date de validité de l'entretien est dans moins de 7 jours.



## IMPACT

Sigscan a **facilité la recherche**, dans un bâtiment de plus de 12 000 mètres carrés, d'équipements se déplaçant d'une activité à l'autre. Sigscan a permis aux opérateurs d'assurer la **qualité** de leurs opérations grâce à l'assurance d'utiliser des outils de contrôle conformes.

Le processus de digitalisation ne s'arrête pas là. Thermocoax étendra prochainement la géolocalisation à d'autres instruments en complétant le processus par la dématérialisation et le **suivi des Ofs**, un autre cas d'usage de Sigscan.



“Grâce à Sigscan, non seulement nous savons où se trouvent les instruments, mais une semaine à l'avance nous savons déjà, sur le terrain, quels instruments doivent être entretenus, anticipant ainsi la recherche.”

Equipe Thermocoax



<http://www.sigscan-industry.com>



[contact@sigscan.eu](mailto:contact@sigscan.eu)