

Batch-Pro est un système industriel intégrant la supervision, la conduite du procédé, la traçabilité et les régulations nécessaires à une installation de traitement thermique type Batch.

Fonctionnalités :

- Gestion des sauvegardes.
- Gestion brassage huile et turbine.
- Animation du synoptique du four.
- Gestion des gammes de traitement.
- Planification manuelle des charges.
- Modification en ligne des consignes.
- Télémaintenance par modem ou internet.
- Déclenchement des mouvements de trempe.
- Régulation de température (chambre et bac huile).
- Contrat de maintenance (gratuit la première année).
- Régulation potentiel carbone (mode O2 et CO/CO2).
- Accès aux paramètres de régulation (PID, Hystérésis).
- Gestion et enregistrement des alarmes et évènements.
- Gestion des utilisateurs (mot de passe et indentation).
- Paramètres de corrections des thermocouples et sonde O2.
- Enregistrement des données process (courbes de traitement).
- Recherche et visualisation des archives. (courbes, alarmes, rapport papier).
- Disponible en standard en quatre langues (français, allemand, italien, anglais).



Extensions :

- Interface de contrôle locale
- Gestion de la mécanique
- Gestion des pièces
- Simulation de diffusion
- Résultats métallurgiques
- Exportation des données (XML)
- Validation des familles (gammes)
- Filtre famille
- Connexion à distance par PC
- Téléalarmes
- Armoire ou coffret pré-câblé

Avantages :

Un choix efficace, fiable et sans surprise

- Un temps d'installation et de redémarrage très court.
- Une conception professionnelle alliée à des logiciels industriels.
- Basé sur les derniers standards industriels Siemens et Microsoft.
- Une expérience de plus de 20 ans dans la régulation et la supervision.
- Des gains de production (meilleure disponibilité machine et optimisation de l'utilisation par la mise en évidence des temps morts).



Un produit standard pour un four standard

- Des fonctionnalités spécialement conçues pour le four type batch.
- Un système souple adapté à toutes les configurations existantes.
- Un système évolutif conçu pour accompagner votre développement.

Une prise en main rapide

- Une formation de qualité.
- Une interface opérateur graphique intuitive.
- Un support au démarrage par télémaintenance.

Equipement :

- Automate et entrées / sorties SIEMENS série S7.
- PC haut de gamme, imprimante, onduleur, modem.



Une solution adaptée aux fours existants

