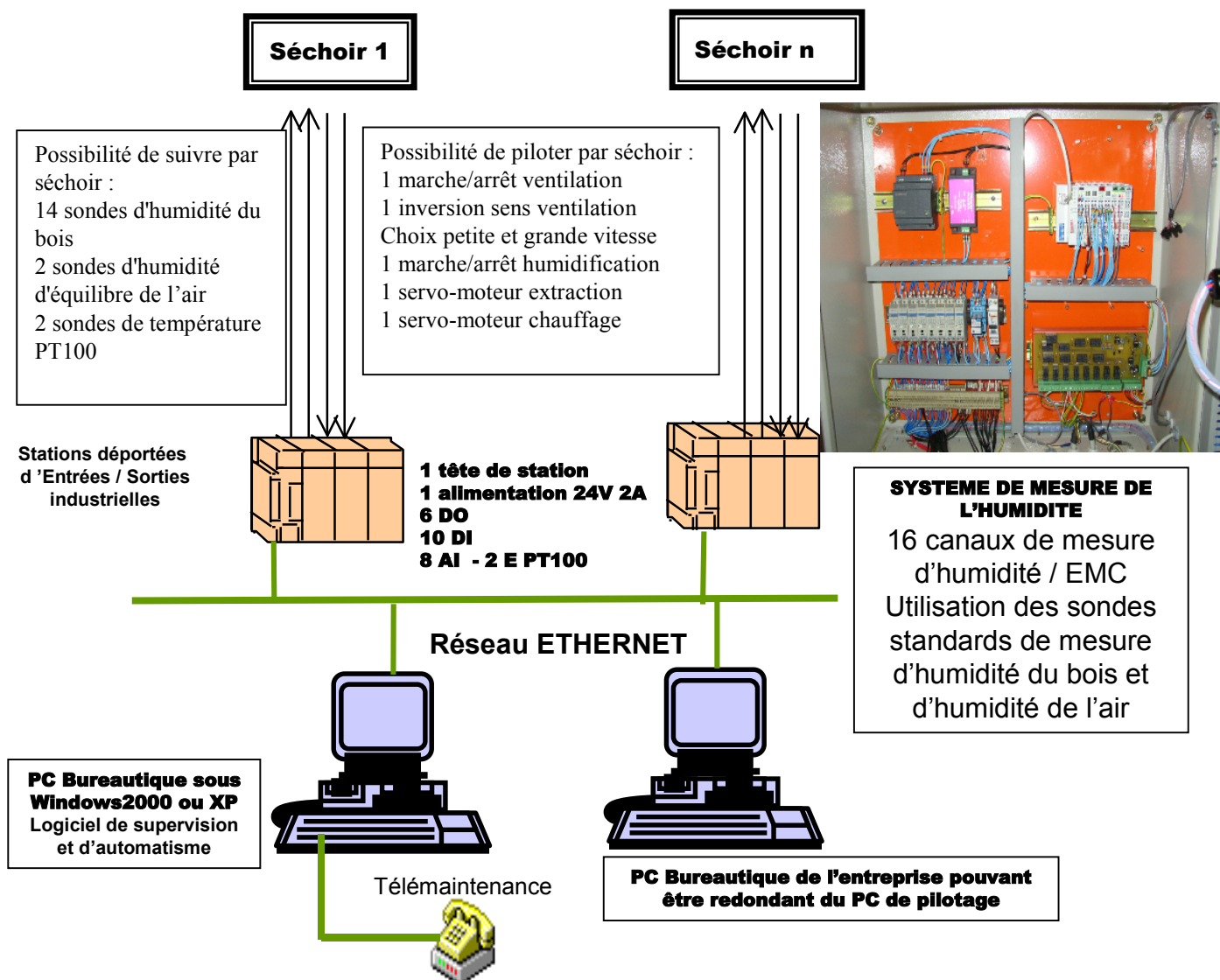


PROSSEC

Le séchage du bois assisté par ordinateur :
optimisez votre consommation d'énergie et simplifiez
l'utilisation de votre procédé

ARCHITECTURE MATERIELLE

- Solution basée sur des entrées / sorties déportées reliées à un système informatique réalisant à la fois le contrôle et la commande du processus industriel de séchage
- Télémaintenance complète pour vous assurer un service d'assistance rapide et performante et réduire les coûts de maintenance
- Rénovation possible de votre régulation actuelle
- Liaison possible avec la GPAO,... de votre entreprise.



PROSSEC : une ARCHITECTURE LOGICIELLE ouverte sous Windows

1 - COMMANDE

Logiciel Standard **IEC1131** ou spécifique en C++ comportant :

- le driver des Entrées / Sorties industrielles sur Ethernet
- la Base de Données temps réel des E/S et la gestion des Alarmes
- l'applicatif exécutable de commande de l'automatisme

2 - IMAGERIE

comportant le synoptique de l'installation et l'affichage dynamique des courbes du processus

3 - GESTION DU CYCLE

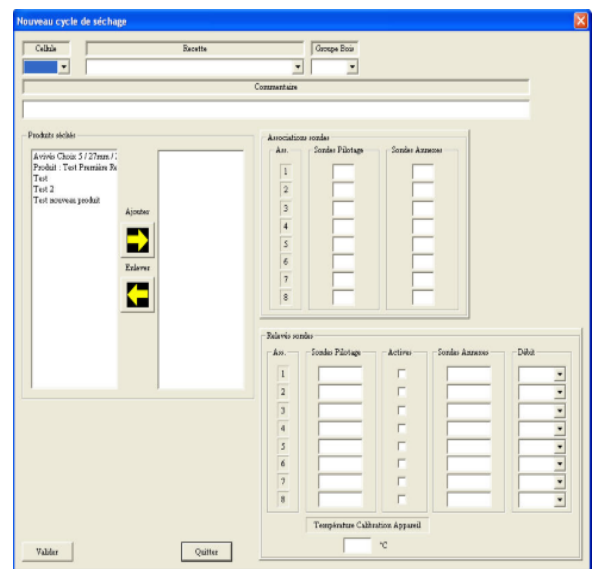
Logiciel spécifique C++ à base d'IHM permettant la configuration complète des divers segments du cycle, le forçage des équipements, la sélection des sondes, le lancement, le figeage et l'arrêt du cycle

4 - TRACABILITE

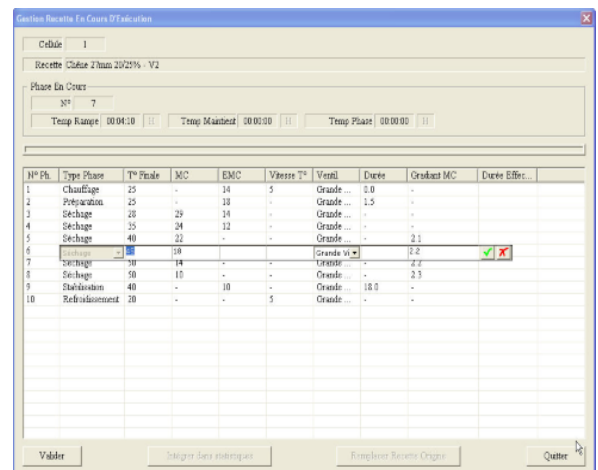
Logiciel spécifique C++ à base d'IHM permettant l'archivage des données de chaque cycle de séchage, la mise en place de statistiques, l'impression complète des résultats et le suivi des pannes

5 - RESEAUX DE COMMUNICATION avec

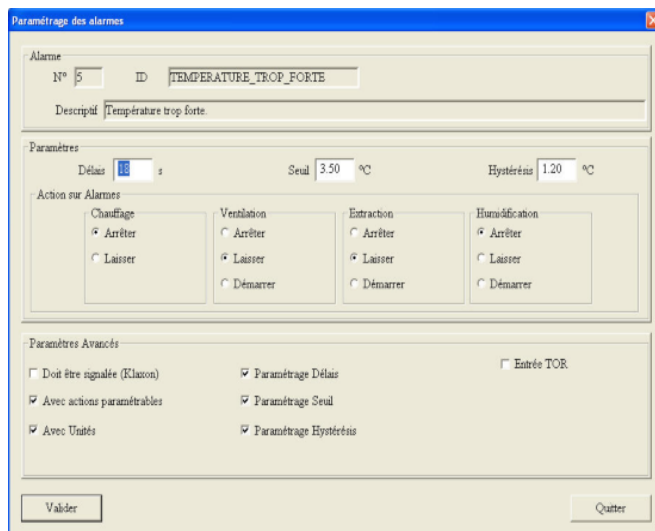
- une liaison Ethernet TCP-IP entre le PC et les îlots d'E/S et une autre pour connexion éventuelle au réseau de l'entreprise
- une connexion Internet permettant le paramétrage, le suivi et la maintenance à distance



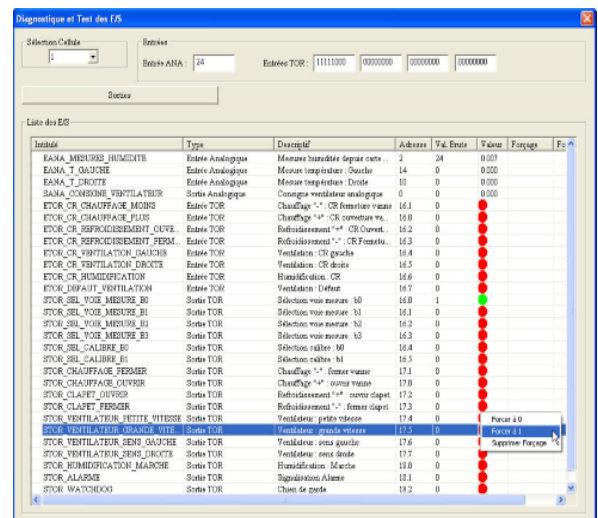
Création d'un nouveau cycle



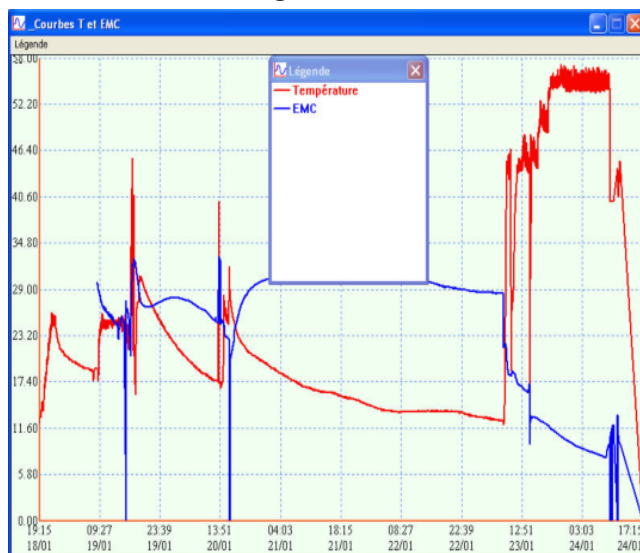
Gestion du cycle



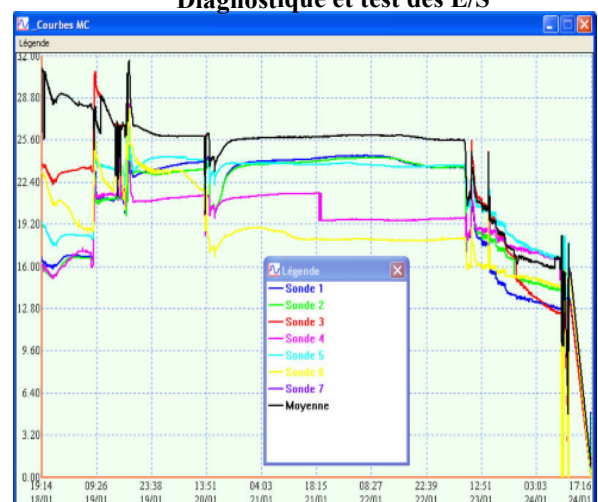
Paramétrage des alarmes



Diagnostic et test des E/S



Courbes d'humidité de l'air et de température



Courbes d'humidité du bois