LORYON

5700 sMON

Logiciel supervision radiologique



PRESENTATION

Le logiciel **5700 sMON** est une solution logicielle complète, compatible avec le système d'exploitation Windows, permettant le contrôle, l'affichage et la gestion à distance en temps réel des systèmes de surveillance environnementale, notamment des réseaux d'unités de surveillance radiologique basés sur des connexions Ethernet ou série.

L'interface graphique présente quatre fenêtres de gestion : Principal, Paramètres, Commandes et Graphiques. Chacune d'elles dispose de touches virtuelles et de sélecteurs offrant un accès convivial et intuitif aux différentes fonctions.

L'affichage des données et la surveillance de l'état du réseau d'instruments sont effectués en temps réel par **5700 sMON** , installé sur un PC hôte.

Les valeurs du débit de dose et du débit instantané maximal sont enregistrées chaque minute dans un fichier d'archive journalier. Toutes les 10 minutes, toutes les heures et chaque jour, les valeurs moyennes sont également enregistrées et stockées. Les archives peuvent être partagées sur un réseau local (LAN).

Un journal de l'état du système est généré et sauvegardé automatiquement, incluant les événements d'alarme, de pré-alarme, de dysfonctionnement, ainsi que les modifications de configuration.

Le logiciel **5700 sMON** peut être facilement adapté et personnalisé pour répondre à des besoins spécifiques, tant au niveau des fonctions principales que des sous-programmes accessoires.

Le logiciel **5700 sMON** offre trois niveaux d'accès à ses fonctions : Opérateur, Opérateur expérimenté et Administrateur.

Les fonctions des niveaux Opérateur expérimenté et Administrateur sont protégées par mot de passe.

CARACTERISTIQUES

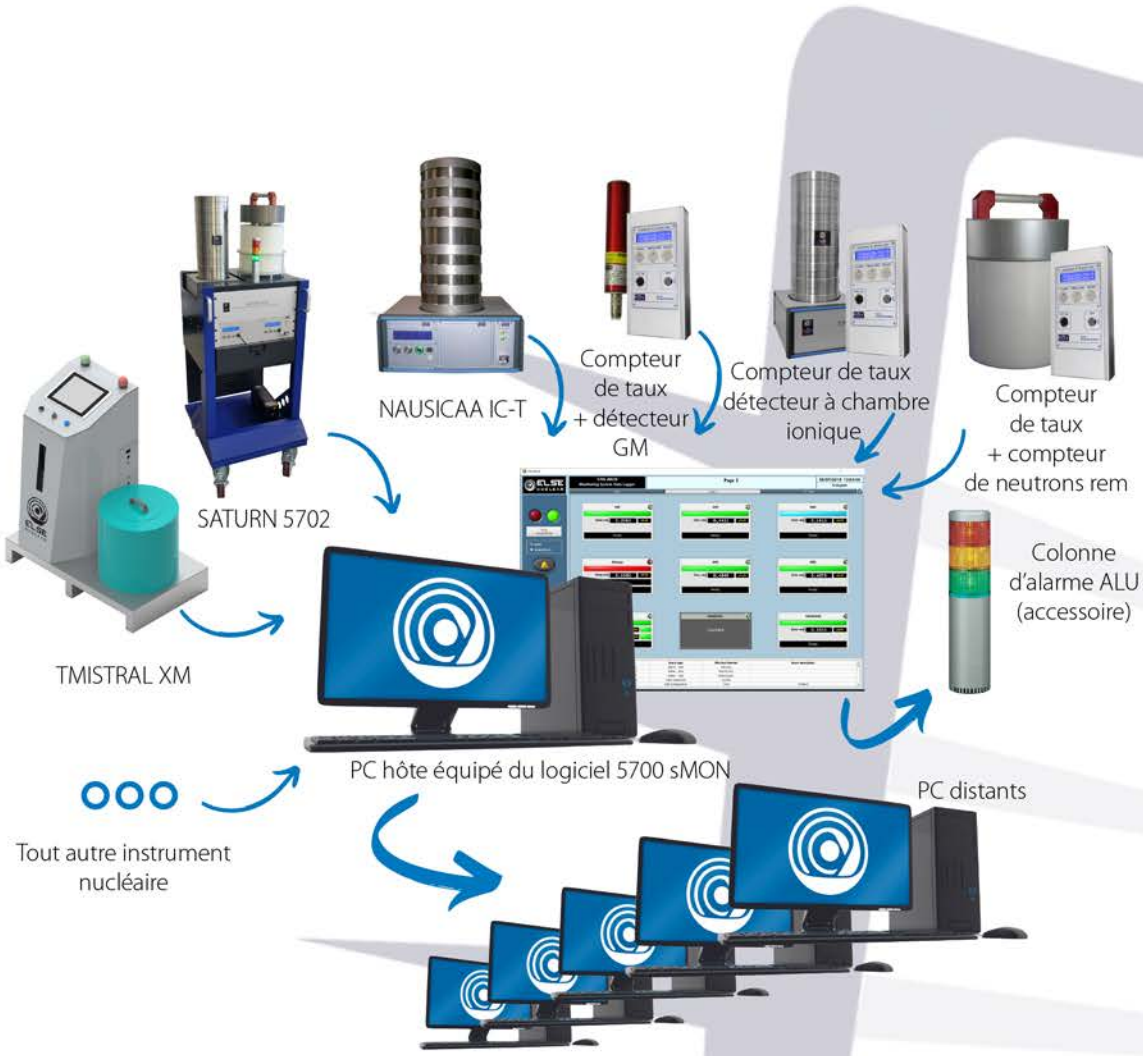
Le logiciel 5700 sMON enregistre tous les événements importants, notamment :

- le démarrage et l'arrêt de l'application,
- le démarrage et l'arrêt de l'acquisition,
- le début et la fin des alarmes radiologiques,
- les événements de défaillance,
- la mise en sourdine (silence des alarmes),
- les modifications des seuils,
- les changements des paramètres de configuration.

5700 sMON

CARACTERISTIQUES

Visualisation :	Des mesures des détecteurs en temps réel
Stockage des valeurs de mesure :	Dans un fichier journalier
Visualisation et stockage des données moyennes :	10 min, 1 h, 1 jour
Archives compatibles :	Tableurs et imprimables



LORYON
336 Bd Duhamel du Monceau 45160 OLIVET
01 86 28 00 35
etudes@loryon.com

www.loryon.com

© LORYON - Janvier 2020 - Ces caractéristiques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis