

EASYLAB S+ : UN TEMPS D'AVANCE SUR LA SÉCURITÉ

[Retour à l'aperçu](#)

Date
12/10/2015

rubrique
Produits

En 1994, TROX invente le système LABCONTROL et devient l'unique « concepteur fabricant distributeur » d'une solution complète de gestion aéraulique globale des laboratoires. En 2010, TROX perfectionne la solution avec son système EASYLAB garant d'une régulation et d'une surveillance de ces locaux encore plus performante. Ces dernières années, les exigences en matière de sécurité, de maintenance et de budget (installation, exploitation et consommations diverses) se sont très largement renforcées. Nos équipes de recherches et développement, fortes d'une expérience de plus de 20 ans, en partenariat avec nos clients (utilisateurs, services techniques, HSE, etc.), ont conçu la solution parfaite ! En 2015, TROX lance le concept EASYLAB S+ : le contrôle et la gestion aéraulique sont déplacés vers un équipement installé à l'extérieur de la zone sensible. TROX renforce ainsi significativement la sécurité et facilite la maintenance tout en réduisant le TCO (Coût Total de Possession).

Les avantages pour l'investisseur et l'utilisateur

- Contrôle et diagnostic hors zone sensible grâce au module complémentaire :
 - ...Accès aux informations de l'installation
 - ...Fonctionnement autonome du laboratoire en cas de panne de la GTB
 - ... Déclenchement possible du mode urgence
 - ... Gestion du mode réduit sur inoccupation ou planning horaire permettant les économies d'énergie.
- En conservant le même coût d'équipement, la nouvelle solution EASYLAB S+ permet, grâce notamment à une maintenance facilitée, de réduire le TCO.

Les avantages pour l'installation et la maintenance

- ...Diminution des risques de détérioration lors de la mise en oeuvre grâce à une platine de fixation indépendante du module de régulation,
- ... Accès facilité pour le paramétrage et la maintenance : le module de gestion et/ou le panneau de contrôle, installés à hauteur d'homme, permettent de s'affranchir de tout travail en hauteur,
- ... Temps d'intervention réduit : le diagnostic peut être réalisé sans demande d'habilitation pour l'accès au laboratoire ou demande de permis feu dans le cas de laboratoires soumis à cette réglementation,
- ...Alimentation électrique 24VAC centralisée pour l'ensemble des équipements de gestion aéraulique du laboratoire ou de la zone contrôlée (option).

TROX à l'écoute de tous ses clients à travers le monde

TROX propose, en version premium, un coffret sécurisé et modulaire, installé hors zone sensible, pouvant contenir :

- Un transformateur avec sa protection,
- Une prise 230V pour raccordement PC,
- Un panneau de contrôle intégré au boîtier,
- Une connexion Bluetooth,
- Une carte de communication (LON, Bacnet / Modbus, IP, etc.), compatible avec routeur,
- Une sonde de pression pour la métrologie avec fonction monitoring
- Un emplacement libre pour tout équipement de sécurité complémentaire au choix du client

Download [Press releases](#)
Download [Brochure de Vente EASYLAB](#)
Download [S+](#)