



Le nettoyage
(NEP) sous
contrôle

OPTIBOX

PROCESS INNOVATIONS

OPTIBOX est un système (Hardware et Software) d'enregistrement en continu de tous les paramètres de nettoyage existants intégrant le traitement de ces données et proposant automatiquement de nouveaux paramètres de nettoyage optimisés.



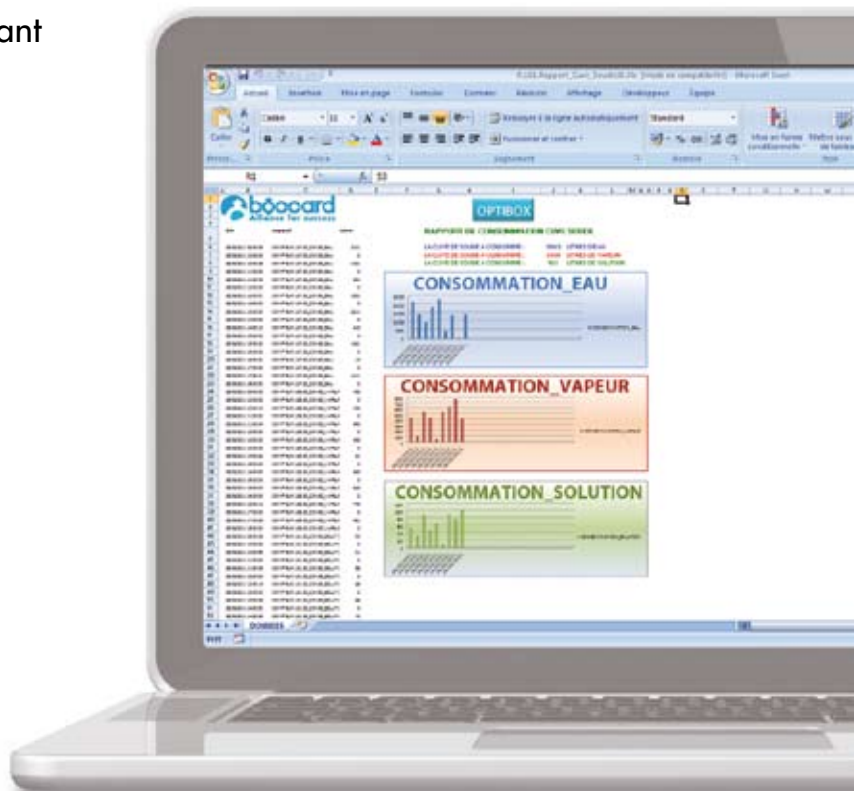
OBJECTIFS ET RÉSULTATS

- Comptabilité de la consommation d'énergies, de produits chimiques et d'eau sur une station NEP.
- Diminution de la consommation d'eau de lavage.
- Réduction du temps de lavage.
- Limitation des rejets.
- Économie d'énergie.
- Augmentation de la disponibilité de votre installation pour la production.



AVANTAGES

- Capacité de s'interfacer avec n'importe quel automate du marché.
- Conçu pour travailler sur l'optimisation de 1 à 20 lignes de NEP.
 - Chaque ligne de nettoyage peut nettoyer jusqu'à 50 équipements.
 - Chaque équipement peut fonctionner sur 30 recettes différentes.
- Capacité d'enregistrement jusqu'à 36 000 datas sur 2 ans.
- Intégrable sur toute installation ayant le niveau d'automatisation requis.



Boccard
s'engage





Cleaning
(CIP) under
control

OPTIBOX

PROCESS INNOVATIONS

OPTIBOX is a complete system (Hardware & Software) for continuous recording system of all existing cleaning parameters which includes treatment of these data and which automatically offers new and optimized cleaning parameters.



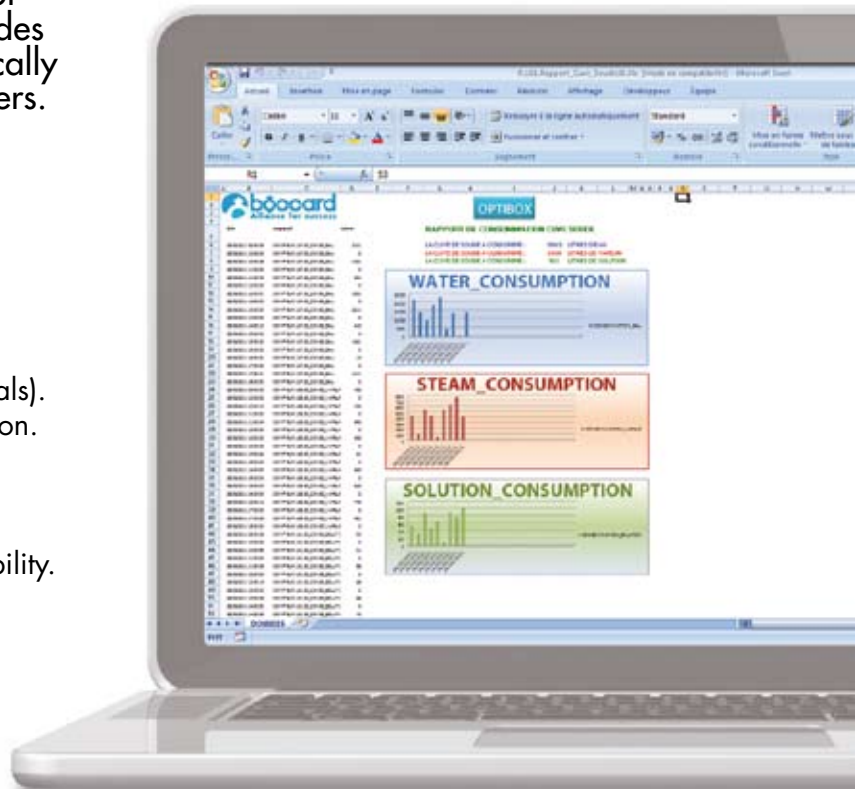
TARGETS AND RESULTS

- Recording and monitoring of the CIP consumptions (Energies, Water, Chemicals).
- Decreasing of washing water consumption.
- Optimisation of the CIP time.
- Reduction of the waste water volume.
- Energy savings.
- Installation production increased availability.
- Making your plant available for more production time.



ADVANTAGES

- Capacity to interface with any PLC in the market.
- Designed to work on the optimization of 1 to 20 CIP lines.
 - Each cleaning line may clean up to 50 machines.
 - Each machine may operate on 30 different recipes.
- Capacity to record up to 36,000 pieces of information over 2 years.
- May be integrated on any installation with the required automation level.



Boccard
commitment

