



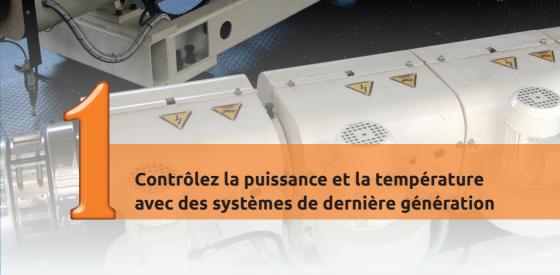
Est-ce-que vous saviez que selon un récent étude de Oneserve, en Angleterre les temps d'indisponibilité des machines aux producteurs environ 200 milliards par an?

Il faut avoir des instruments et des connaissances adéquats pour pouvoir maximiser les prestations des machines.

Quand on veut l'amélioration des prestations des machines pour matières plastiques, en nous focalisant sur l'échauffement, il y a deux éléments à considérer: qualité du produit fini et temps d'indisponibilité de la machine.

Les deux éléments impactent sur les coûts d'utilisation et d'entretien s'ils ne sont pas considérés et mis en œuvre correctement.

Voici les 5 suggestions qui peuvent faire la différence.



Dans le secteur industriel il est habituel d'utiliser des dispositifs de commutation de la puissance qui peuvent être de type électromécanique (contacteurs électromécaniques) ou de type électronique (relais d'état solide, régulateurs de puissance à thyristors, SCR).

Les deux solutions ont des avantages mais avec l'avancement technologique et la nécessité de réduire les coûts, il est nécessaire fonder les décisions sur le coût d'achat et sur les coûts du cycle de vie de la machine.

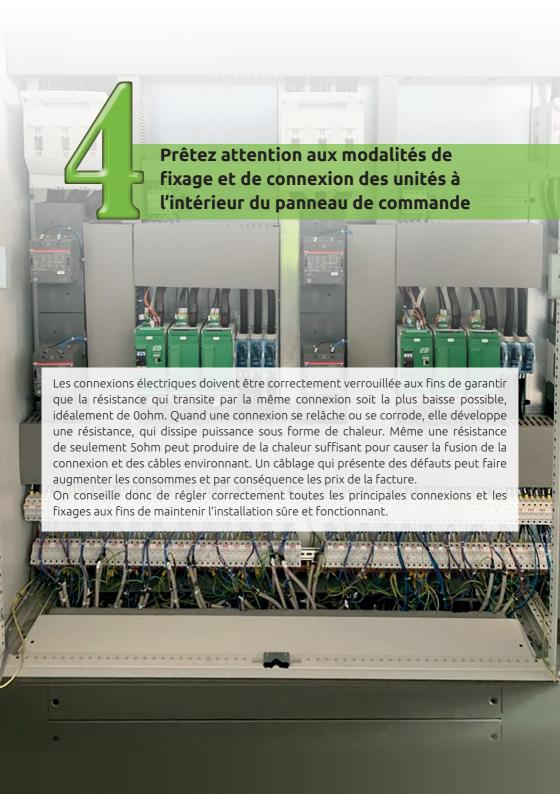
Les contacteurs électromécaniques peuvent être 2 ou 3 fois plus économiques si comparés aux dispositifs électroniques, mais ils ont une durée limitée dans le temps. Si la machine est utilisée à cycle continu on peut arriver à remplacer 2 ou 3 contacteurs par an.

Avec les dispositifs électroniques peuvent être atteints les 10 ans de vie! En considérant un ou plusieurs remplacements par an on peut arriver à prévoir de devoir payer un coût très élevé par rapport aux dispositifs de commutation de nouvelle génération. Les fréquents substitutions des contacteurs électromécaniques comportent l'indisponibilité des machines, un coût à ne sous-estimer pas.



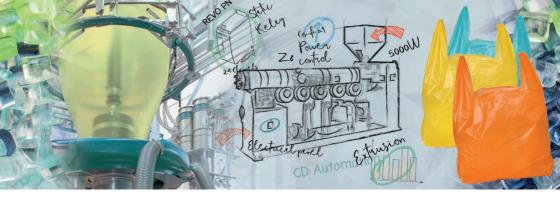




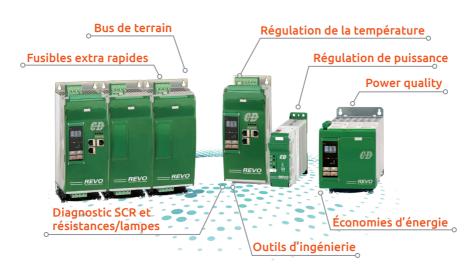




Appelez-nous, on est là pour vous aider.



On aide ingénieurs et concepteurs de systèmes à réduire la complexité et le coûts de l'installation, en intégrant des systèmes de thermorégulation basés sur des relais statiques pour la production intelligente (industrie 4.0).













presse











CD Automation Srl

Via Picasso, 34/36 - 20025 Legnano MI, Italy T+39 0331 577479 • F+39 0331 579479

web: www.cdautomation.com e-mail: sales@cdautomation.com

