

Mars 2013

Type de produit : Interface Homme Machine  
Gamme de produit : CPS Touch®  
Société : Pyrocontrole

## A la découverte du CPS Touch® *une nouvelle génération d'IHM*



Conçue pour simplifier et améliorer le quotidien des opérateurs dans la supervision de process industriels, **Pyrocontrole** a créé une **gamme complète et innovante** d'interfaces homme-machine à écran **tactile** : les **CPS Touch®**. Atout majeur, le **CPS Touch®** permet à lui seul de centraliser et de **superviser** les installations **en temps réel**. Cette technologie avancée permet **d'améliorer la productivité** mais aussi **d'économiser les coûts de maintenance**.

### Gamme étendue

Du plus simple au plus exigeant, la gamme des CPS Touch® est composée de **5 modèles** performants adaptés selon chaque besoin de supervision.

### Convivialité inégalable

**Grâce à la technologie tactile** en série de l'interface, la commande devient intuitive et le temps d'exécution est considérablement réduit.

Dotée d'un **écran couleur haute résolution de 4.3 à 15 pouces**, la gamme des CPS Touch® offre une visibilité unique des applications.

### Solution prête à l'emploi

D'un haut niveau de technicité, le **logiciel de programmation CPS Studio** est conçu pour faciliter la conception et la gestion des projets.

Equipée de toutes les **fonctions essentielles** telles que la gestion des alarmes, des recettes, des courbes de tendances, mutli-langues, planificateur...la gamme des **CPS Touch® s'intègre facilement et rapidement**.

Grâce aux **bibliothèques d'objets évolués**, prêts à l'emploi, contenant toute l'intelligence nécessaire aux interfaces de supervision (animations, propriétés spécifiques, scripts de traitement...), la configuration se fait en un instant.

La programmation se fait tout aussi simplement avec la fonction de **simulation hors ligne et en ligne** des projets d'application sur PC. **Temps et coûts de développement** sont ainsi considérablement **réduits**.

Attentif à la **sécurité des données**, Pyrocontrole a développé pour la gamme des CPS Touch® un système évolué de protection des données, conforme à la réglementation stricte de la FDA 21 CFR Part 11.

Ouverts à une **variété de connectiques et de protocoles**, les CPS Touch® s'utilisent facilement dans de nombreuses applications industrielles et commerciales. Indispensable, l'**Ethernet** proposé en série permet **d'accéder à toutes les données d'une application à travers le monde**.

### **Une offre globale en automatisation**

Particulièrement adaptés pour dialoguer avec la gamme des **CPS Touch®**, **Pyrocontrole** a conçu la **série PDM** (Pyro Distributed IO Modules). Les Modules PDM d'entrées / sorties déportées pour toute application ou environnement des automatisations industrielles : entrées température, entrées / sorties analogiques, numériques, relais ...

Filiale du groupe **Chauvin Arnoux** leader européen de la mesure, **Pyrocontrole** traduit en solutions industrielles tous les besoins de mesure, contrôle et régulation de température pour les industries de process les plus exigeantes. Retrouvez l'ensemble de l'offre de Pyrocontrole sur le site [www.pyro-controle.com](http://www.pyro-controle.com).

\*CPS : Control Panel Systems

### **Points forts**

- Choix de 5 modèles de 4.3 à 15 pouces
- Écran tactile avec plus de 65 000 couleurs
- Logiciel de programmation performant CPS Studio
- Bibliothèque d'objets prêts à l'emploi
- Contrôle à distance
- Protection IP65 et IP66k
- Prise en charge de nombreuses interfaces de communication

### **Découvrez le CPS Touch® aux salons :**

- Surface Technology du 08-au 12 avril 2013 à Hannover en Allemagne,
- In Machine - On Process le 20 juin 2013 à Lyon

#### **Contact Client :**

*Mathieu Herodet  
Chef produit Régulation  
Pyrocontrole  
Tel.:+33 4 72 14 15 40  
Fax +33 4 72 14 15 41  
automation@pyro-controle.tm.fr*

#### **Contact presse :**

*Sibylle de Beaucé  
Responsable Communication  
Pyrocontrole - Groupe Chauvin Arnoux  
Tel.: +33 1 44 85 44 26  
pressoffice@chauvir-arnoux.com*