

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE BASSE TENSION



- ① Système de contrôle d'éclairage basse tension avec gestion d'horaires et interfaces d'intégration réseau
- ② Capteur de luminosité extérieure CCLK
- ③ Interrupteur mural
- ④ Capteur de luminosité intérieure
- ⑤ Détecteur de mouvement
- ⑥ Panneau de distribution électrique
- ⑦ Logiciels JASPER
- ⑧ Interface Web
- ⑨ Contrôle DALI ou 0-10 V DC

Protocoles réseau compatibles

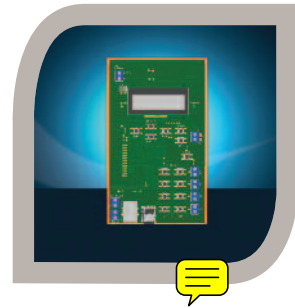
- Lonwork's
 Profils Lonwork's : 3401, 3200, 3050
 version 3.5 ou plus récente

- BACnet
 IP-MSTP
 - DALI ou 0-10 VDC
 - DMX
 - Modbus
 - Autres

Panneaux à relais standards



Capacité	4 & 8	12	16	24	32	48	64
Dimensions	20" x 16" x 4,62"	24" x 20" x 4,62"	36" x 24" x 4,62"	60" x 24" x 4,62"			



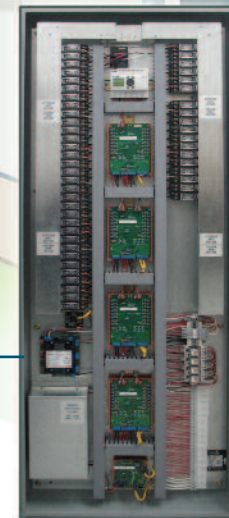
Carte CC-Lon



Carte CC-BACnet



Carte CC-BACnet



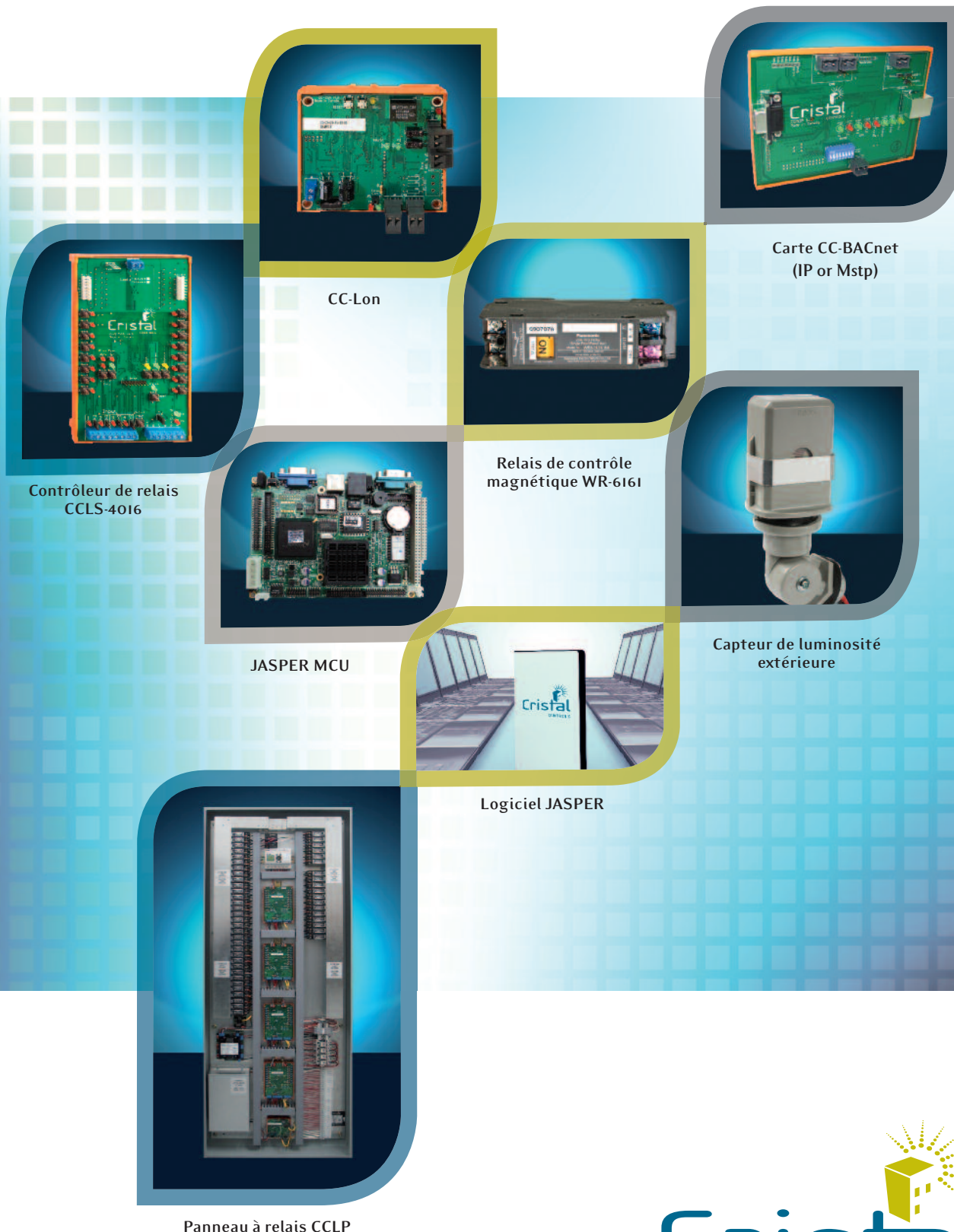
⑧ Accès Web intégré



Plan de plancher

CRISTAL CONTRÔLES

SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ÉCLAIRAGE BASSE TENSION



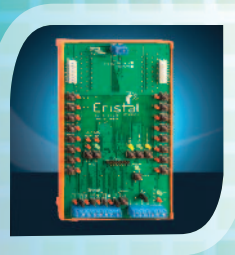
Imprimé au Canada



➔ **Contrôle personnalisé et économies substantielles**

- Réduction des coûts d'éclairage de moitié
- Contrôle des luminaires à distance
- Compatibilité Lonwork's, BACnet et DMX
- Pour tous types de bâtiments, qu'ils soient neufs ou existants

Composantes



Contrôleurs de relais : CCLS-4016

Le contrôleur de relais programmable CCLS-4016 de Cristal Contrôles comprend 16 sorties et 4 entrées. Les entrées sont configurées pour répondre aux signaux Panasonic à deux fils, aux contrôles contact 24 VAC, ou encore aux signaux NO, NC et DC avec ou sans retour d'état. Chacune des 4 entrées peut facilement être programmée pour contrôler n'importe lequel des relais à l'aide de boutons sur le contrôleur. Si une entrée est configurée pour le signal Panasonic à deux fils, celle-ci communique l'indication de statut à l'interrupteur connecté.



Relais de contrôle magnétique : WR-6161

Le WR-6161 est un relais magnétique. Lorsqu'il reçoit un signal momentané et polarisé d'un système de contrôle de relais à deux fils, il se place en position On/Off permanente pour commander un appareil d'éclairage ou une charge électrique. Ce statut est conservé jusqu'à la remagnétisation de la bobine.

➔ **Le logiciel JASPER de Cristal Contrôles intègre les modules suivants :**

- Systèmes de gestion des pointes de demande
- Systèmes de gestion d'énergie
- Systèmes de surveillance (monitoring)