



# INDICATEURS DE TABLEAU

Les solutions primées du numéro un sur le marché



VOUS DEVEZ FAIRE DES CHOIX. NOUS VOUS OFFRONS DES OPTIONS.

### DES SOLUTIONS POUR LES APPLICATIONS QUOTIDIENNES

Red Lion propose des solutions de haute qualité pour vos besoins en matière d'indicateur digital et analogique. Notre portefeuille vous offre une gamme étendue de modèles, de tailles et de capacités. En commençant par nos indicateurs simple jusqu'à nos indicateurs de process polyvalents avec communication, vous avez la possibilité d'ajouter ou de modifier leurs capacités avec des cartes embrochables et installable à la demande.



### LE DERNIER INDICATEUR QUE VOUS AUREZ A ACHETER

Réduire les coûts signifie penser différemment. C'est pourquoi les compteurs CUB5 et PAX de Red Lion offrent la possibilité d'ajouter et de modifier des cartes d'options en fonction de l'évolution de vos besoins en matière d'applications et de communications. Cette solution évolutive après installation vous permet d'économiser de l'argent. Elle constitue l'alternative parfaite aux compteurs concurrents qui vous obligent à commander un nouveau compteur chaque fois que les conditions changent. Avec nos compteurs, il vous suffit de commander la carte d'option dont vous avez besoin pour une installation facile et plug-and-play. Grâce à notre large gamme de cartes de sortie, comprenant les communications, les seuils et la retransmission analogique, nos compteurs peuvent gérer vos applications difficiles et vos exigences changeantes.

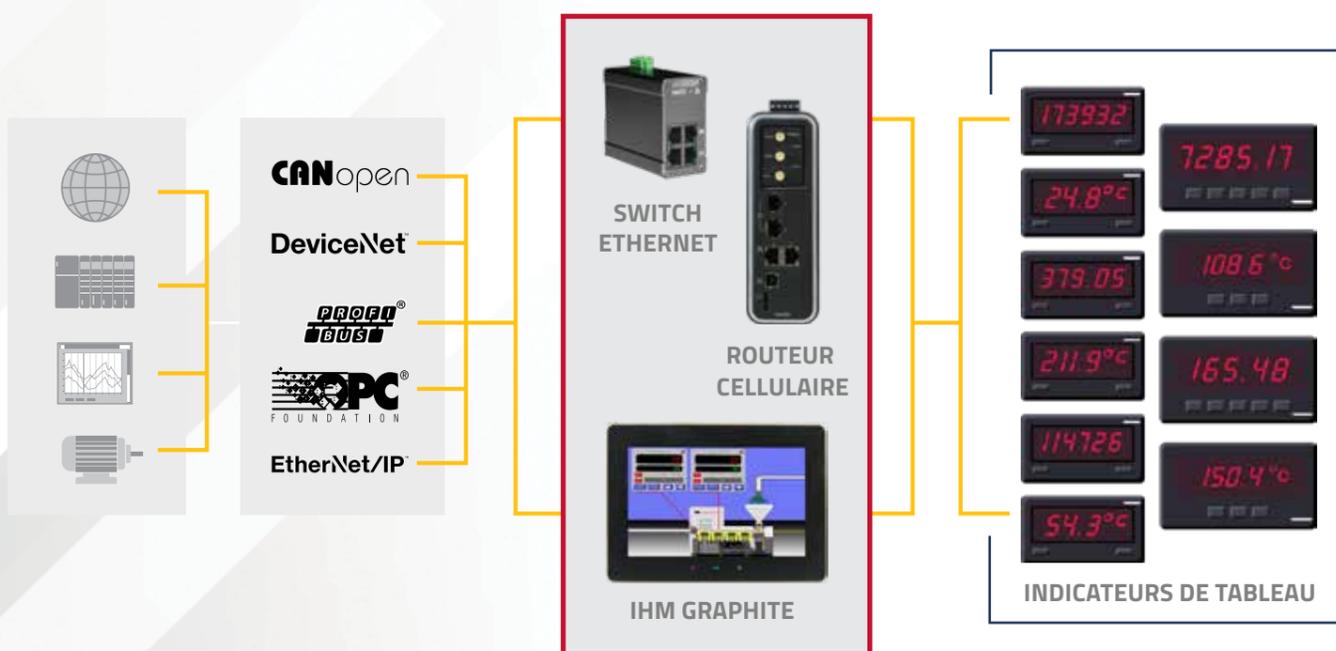
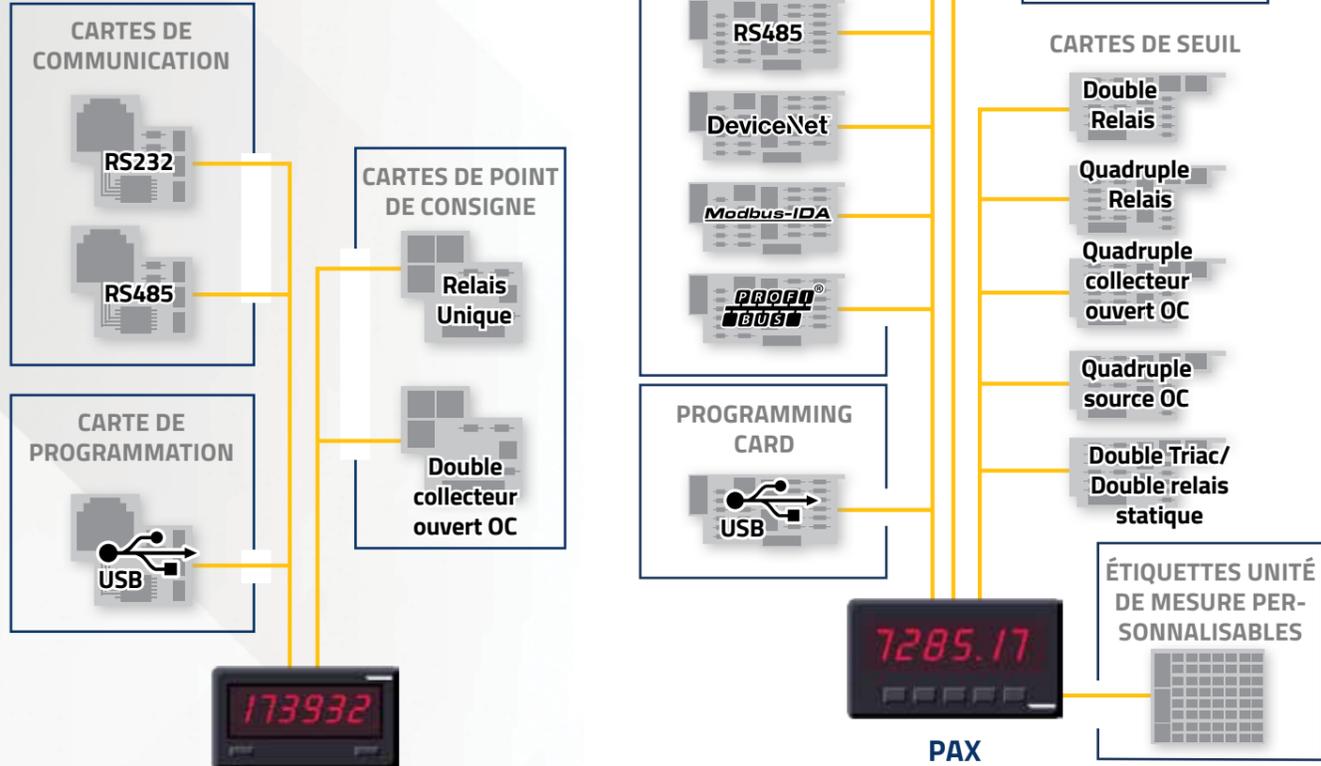


### LES ATOUTS DE RED LION

- ▲ Hauteur d'affichage: 0.3" (7,6 mm) à 4" (101mm)
- ▲ Indicateurs Digital: comptage, cadence, temps
- ▲ Indicateurs Analogiques: intensité, process, résistance, jauge de contrainte, température, tension
- ▲ Régulation PID : intensité, process, température, tension
- ▲ Sorties : relais, statique, retransmission analogique
- ▲ Protocoles de communication variés
- ▲ Cartes optionnelles installable à la demande, offrant une certaine souplesse en fonction de l'évolution des besoins de votre entreprise
- ▲ Les puissantes et intuitive capacités du logiciel Crimson
- ▲ Première marque d'indicateur de tableau: Depuis 20 années consécutives, les lecteurs du magazine Control Design ont élu Red Lion comme le premier fabricant d'indicateur de tableau de l'industrie



Les indicateurs CUB5 et PAX de Red Lion offrent la possibilité d'ajouter et de modifier des cartes optionnelles en fonction de l'évolution des besoins de votre application et de votre communication.



## APPLICATIONS DIGITALES

	CUB5	PAX Lite	C48C/C48T	PAX/PAX2	Large Displays
<b>Compteur/Totalisateur</b>	CUB5R000, CUB5B000	PAXLC600, PAXLC800	Gamme C48C	PAXC0020, PAX2D000	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Compteur avec seuil</b>	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	Gamme C48C	PAXI0020*, PAX2D000*	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Compteur de loi</b>	CUB5R000*, CUB5B000*	N/A	Gamme C48C	PAXI0020*, PAX2D000*	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Tachymètre</b>	CUB5R000, CUB5B000	PAXLR000	N/A	PAXR0020, PAX2D000	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Tachymètre avec seuil</b>	CUB5R000*, CUB5B000*	PAXLCR00	N/A	PAXI0020*, PAX2D000*	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Compteur de temps</b>	CUB5TR00, CUB5TB00	N/A	Gamme C48T	PAXTM000	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Compt de temps avec seuil</b>	CUB5TR00*, CUB5TB00*	N/A	Gamme C48T	PAXTM000*	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Horloge temps réel</b>	N/A	N/A	N/A	PAXCK000	LPAX/EPAX

\* Le compteur nécessite une carte d'option pour fournir la capacité.

## APPLICATIONS ANALOGIQUES

	CUB5	PAX Lite	PXU	PAX/PAX2	Grands Afficheurs
<b>Courant AC</b>	N/A	PAXLIA00, PAXLIT00	N/A	PAXH0000	LPAX/EPAX
<b>Tension AC</b>	N/A	PAXLVA00, PAXLHV00	N/A	PAXH0000	LPAX/EPAX
<b>Courant DC</b>	CUB5IR00, CUB5IB00	PAXLID00, PAXLA000	N/A	PAXD0000, PAX2A000,	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Tension DC</b>	CUB5VR00, CUB5VB00	PAXLVD00, PAXLA000	N/A	PAXD0000, PAX2A000	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Entrée analogique</b>	CUB5PR00, CUB5PB00	PAXLCL00, PAXLA000	N/A	PAXP0000, PAX2A000	Gamme LD, LPAX/EPAX
<b>Entrée PT100, TC</b>	CUB5RTR0, CUB5RTB0 CUB5TCR0, CUB5TCB0	PAXLTO00	N/A	PAXT0000, PAX2A000	LPAX/EPAX
<b>Entrée Pont de Jauge</b>	N/A	PAXLSG00	N/A	PAXS0000	LPAX/EPAX
<b>Régulateurs PID</b>	N/A	N/A	Gamme PXU	PX2A8H00, PX2A8V00	N/A

\* Le compteur nécessite une carte d'option pour fournir la capacité.

# SPECIFICATIONS DES INDICATEURS DE TABLEAU ENVIRONNEMENTS

## INDICATION



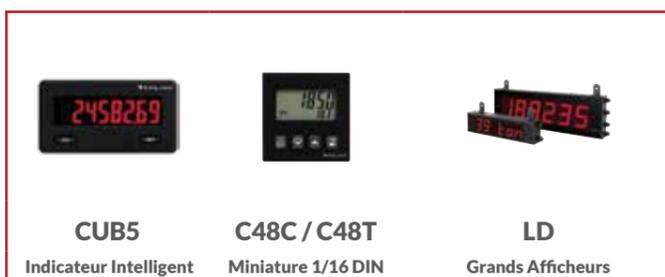
**CUB7**

Miniature 1/32 DIN

**PAX Lite**

Indicateur 1/8 DIN

## CONTROLE ET INDICATION



**CUB5**

Indicateur Intelligent Miniature

**C48C / C48T**

Miniature 1/16 DIN

**LD**

Grands Afficheurs

## CONTROLE ET INDICATION AVANCES



**PAX**

Indicateurs Intelligent 1/8 DIN

**PAX2 Double Ligne**

1/8 DIN Grands Afficheurs

**PXU**

1/16, 1/8, 1/4 DIN

**PAX2C Double Ligne**

Indicateurs Intelligents 1/8 DIN

**LPAX / EPAX**

Grands Afficheurs

Type d'affichage	Affichage LCD 8 chiffres, réfléchif ou rétroéclairé rouge/vert, 9 mm	Affichage à LED 5 à 8 chiffres, rouge 14 mm	Affichage LCD 5 ou 8 chiffres, réfléchif ou rétroéclairé rouge/vert, 12 mm	Affichage LCD 6 chiffres, réfléchif ou rétroéclairé rouge/vert, 7,6 mm / 5 mm	Affichage à LED 5 et 6 chiffres, rouge 57 mm ou 101 mm	Affichage à LED 5 à 6 chiffres, rouge ou vert 14 mm (0,56")	Ligne 1 – Rétro-éclairage 6 chiffres, écran LCD 18 mm rouge/orange/vert Ligne 2 – Rétro-éclairage 9 chiffres, écran LCD vert de 8,9 mm	Écran LCD à 4 chiffres, double ligne rouge/orange. Taille des chiffres 1/16 DIN : Ligne 1 - 11 mm ; Ligne 2 - 7,0 mm Taille des chiffres 1/8 DIN : Ligne 1 - 12 mm; Ligne 2 - 12 mm Taille des chiffres 1/4 DIN : Ligne 1 - 22 mm; Ligne 2 - 14 mm	Unités verticales et horizontales avec affichage LCD rouge/orange/vert Vertical : Ligne 1 - 13 mm Ligne 2 - 11,2 mm Horizontal : Ligne 1 - 15,7 mm, ligne 2 - 12 mm	Affichage à LED 5 et 6 chiffres, rouge 38 mm ou 101 mm
Dimension (L x H)	51 x 28 mm	97 x 50 mm	75 x 38 mm	50 x 50 mm	304 x 101 mm ou 406 x 101 mm ou 508 x 200 mm ou 660 x 200 mm	97 x 50 mm (3,80" x 1,95")	97 x 50 mm (3,80" x 1,95")	1/16 DIN : 48 x 48 mm 1/8 DIN : 48 x 96mm 1/4 DIN : 96 x 96mm	Verticale : 97 x 50 mm Horizontal : 50 x 97 mm	54 x 121 mm or 629 x 183 mm
Capacité d'entrée	Comptage et temps	Comptage, cadence, temps, intensité, tension, process, jauge de contrainte et température	comptage, cadence, temps, intensité, tension, process et température	Comptage ou temps	Comptage, fréquence, temps, intensité, tension, process et esclave série	Comptage, cadence, temps, intensité, tension, process, jauge de contrainte et température	Intensité, tension, process, résistance et température	Régulation PID totale température ou process	Affichage vertical Régulation PID totale température ou process	Comptage, cadence, temps, intensité, tension, process, jauge de contrainte et température (module INRT vendu séparément)
Point de consigne	N/A	2 sorties (certains modèles)	1 ou 2 sorties*	1, 2 ou 3 sorties	1 ou 2 sorties	2 ou 4 sorties*	2 ou 4 sorties*	1,2 ou 3 sorties	D2 ou 4 sorties *	2 ou 4 sorties *
Recopie sur sortie analogique	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Oui*	Oui*	Oui	Oui*	Oui*
Alimentation	Batterie au lithium, de 9 à 28 Vcc pour rétroéclairage	85 à 250 VAC	9 à 28 VDC	85 à 250 Vca ou 18 à 36 Vcc/24 Vca	Toutes alimentations, 50 à 250 Vca et 22 à 250 Vcc	85 à 250 Vca ou 11 à 36 Vcc	Toutes alimentations, 50 à 250 Vca et 22 à 250 Vcc	100 à 240 Vca ou 24 Vca / 24 Vcc	Toutes alimentations, 50 à 250 Vca et 22 à 250 Vcc	85 à 250 Vca ou 18 à 36 Vcc
Excitation de capteur	N/A	Oui	N/A	Oui*	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui
Autres fonctionnalités	Réinitialisation en façade ou réinitialisation à distance	Unité de mesure pour indicateurs analogiques	2 logements de cartes optionnelles, réinitialisation en façade ou réinitialisation à distance	N/A	N/A	Adhésif personnalisé pour indicateurs analogiques, 3 logements de cartes optionnelles	Mnémoniques programmables personnalisées, 3 logements de cartes optionnelles	Rampe/palier, Point de consigne à distance et entrée sonde TC	Rampe/palier, consigne à distance et entrée sonde TC	Carte de programmation USB, 3 logements de cartes optionnelles
Possibilité de communication	N/A	N/A	Oui*	Oui	Oui	Oui*	Oui*	Oui	Oui*	Oui*
NEMA 4X/IP65	Face avant	Face avant	Face avant	Face avant	Affaires cellée	Face avant	Face avant	IP65 uniquement	Face avant	Face avant

\* L'indicateur nécessite une carte optionnelle pour offrir la fonctionnalité.

\* L'indicateur nécessite une carte optionnelle pour offrir la fonctionnalité..



Scan & Select

VOUS AVEZ BESOIN D'AIDE POUR CHOISIR LE BON INDICATEUR DE TABLEAU? ESSAYEZ NOTRE OUTIL DE SÉLECTION:  
[WWW.REDLION.NET/SUPPORT/PANEL-METER-SELECTOR](http://WWW.REDLION.NET/SUPPORT/PANEL-METER-SELECTOR)



“Depuis 1972, Red Lion fournit des solutions innovantes aux marchés mondiaux par le biais de la communication, de la surveillance et du contrôle pour l’automatisation industrielle et la mise en réseau - permettant aux entreprises du monde entier d’obtenir une visibilité des données en temps réel qui favorise la productivité. Red Lion fait partie de Spectris plc, la société d’instrumentation et de contrôle pour l’amélioration de la productivité. Pour plus d’informations, veuillez consulter le site <http://www.redlion.net>”

ADLD0097A4 09172020 © 2020 Red Lion Controls, Inc. Tous droits réservés. Red Lion, le logo Red Lion, N-Tron et Sixnet sont des marques déposées de Red Controls, Inc. Tous les autres noms sociétés et de produits sont des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs .