

# REM CP 4S

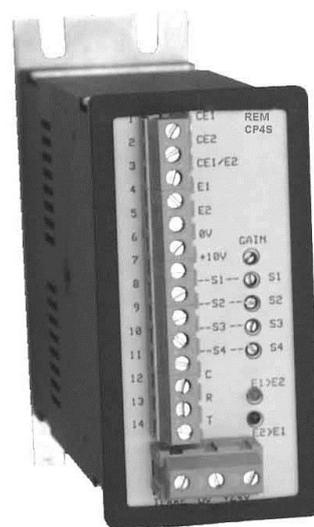
## COMPARATEUR 2 CONSIGNES A 4 SORTIES

Le CP 4S permet le contrôle de plusieurs variateurs à l'aide de consignes 0/10V. Il possède deux entrées commutables permettant par exemple le passage d'une consigne vitesse de production à une vitesse de réglage ou de rechargement (transfert) d'une chaîne de production.

Un module de comparaison permet la commande d'un relais, dont les contacts secs sont accessibles en sortie.

L'appareil possède deux entrées distinctes : E1 (borne 4) et E2 (borne 5) et trois entrées de commande : CE1 (borne 1), CE2 (borne 2) et CE1/E2 (borne 3) permettant la sélection respectivement soit de l'entrée E1, soit de l'entrée E2, soit de la plus grande des deux entrées E1 ou E2. Il possède en outre quatre sorties entièrement réglables indépendamment.

Une sortie 10V constant (borne 7) permet l'utilisation de potentiomètre(s) de consigne(s) de 4,7 K $\Omega$  mini sur les entrées E1 et/ou E2. Cette sortie peut aussi être utilisée pour les entrées de commande CE1, CE2, CE1/E2.



## REGLAGES

Chaque sortie peut être réglée indépendamment à l'aide de potentiomètres référencés sur la face avant de S1 à S4.

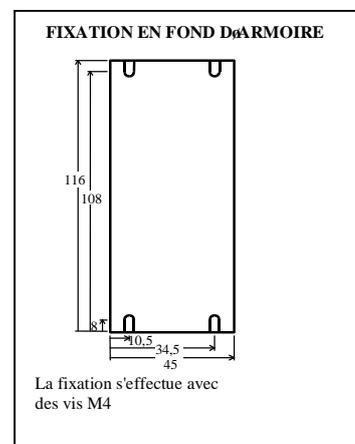
Le potentiomètre GAIN permet de régler le gain global dans un facteur de 1 à 2 (attention : la tension d'entrée x le gain global < 13 V).

La led verte s'allume lorsque E1 > E2.

La led rouge s'allume lorsque E2 > E1.

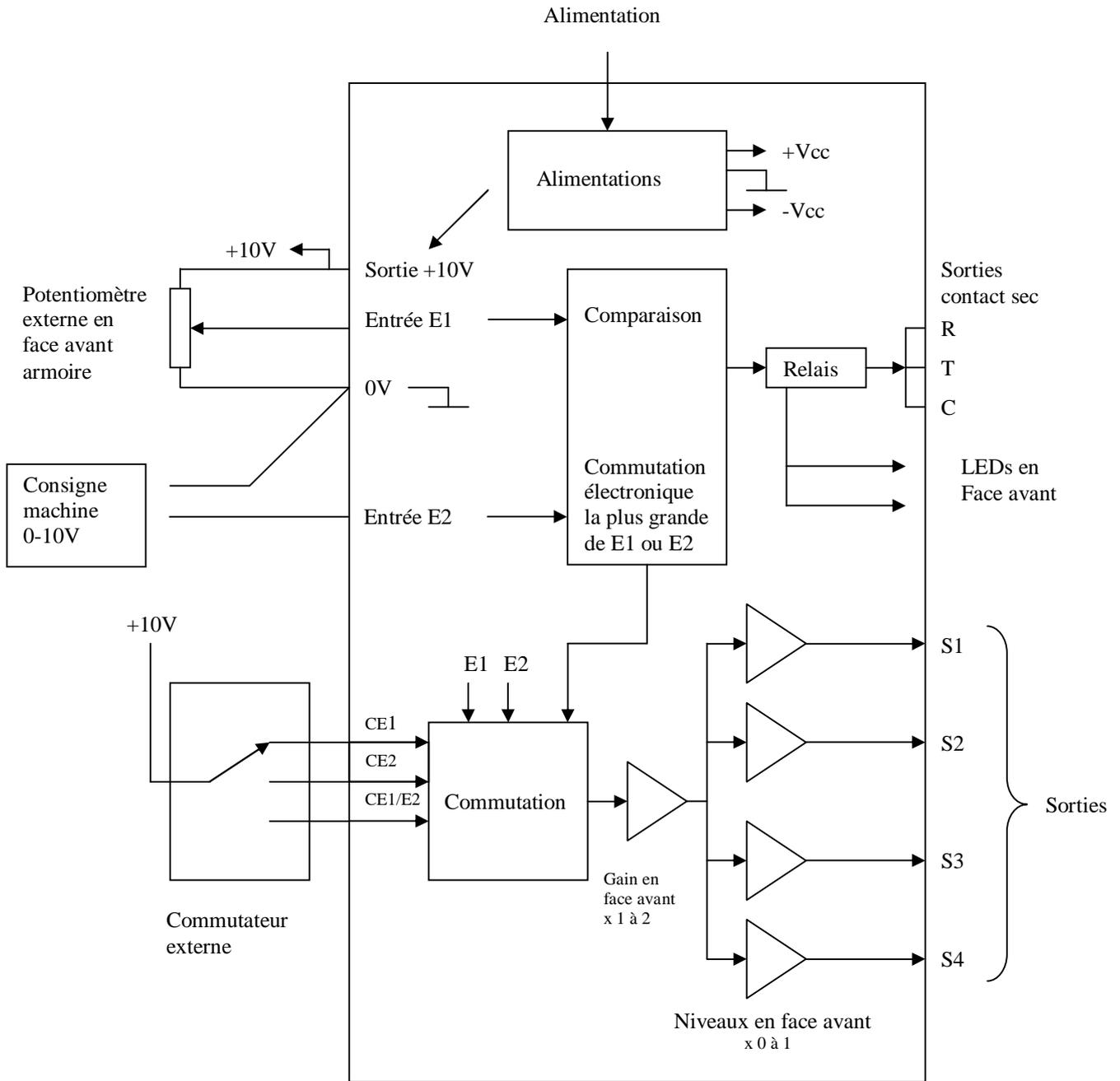
## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation	230V $\pm$ 50/60Hz. En option : 0 à 24 VDC (18V mini, 30V maxi).
Consommation	5 VA Protection surintensité 1A à prévoir à l'extérieur du coffret
Entrée E1 et E2	0-10V impédance 300K $\Omega$
Sorties S1 à S4	0-10V résistance de charge minimum 1K $\Omega$
Gain global	de 0 à 2 fois la tension d'entrée
Entrées de commande	de 8 à 24 V pour validation
Sorties contact sec	RTC 150VCC 2 A repos lorsque E1 > E2 travail lorsque E2 > E1 hystérésis de 100 à 150 mV
Température de fonctionnement	0°C à +40°C
Température de stockage	-20°C à +70°C
Indice de protection	IP20 pour montage en armoire
Dimensions	48x96x135mm.
Poids	390g



REMATIQUE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et notices sans aucun préavis.  
REMATIQUE ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages causés à des biens ou des personnes suite à la mise en service de ce produit

# SYNOPTIQUE



EN 60204-1  
 EN 50081-2  
 EN 50082-2

*REMATIQUE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et notices sans aucun préavis.  
 REMATIQUE ne peut en aucun cas être tenu responsable des dommages causés à des biens ou des personnes suite à la mise en service de ce produit*