



## PRESENTATION

**Références produits : 160.0100 (IPEVIA 12E) - 160.0150 (IPEVIA 12S)**

La solution IPEVIA repose sur des centrales et des modules complémentaires s'interconnectant les uns aux autres en offrant la plus grande modularité possible.

Les différents modules complémentaires ont été prévus pour augmenter les performances et les fonctionnalités du système.

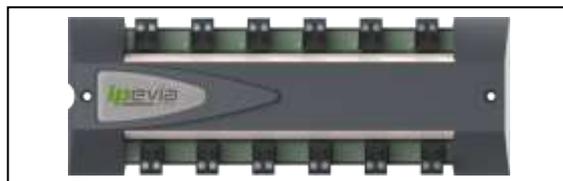
Les entrées servent à superviser l'état de portes par exemple ou à recevoir une information d'un autre métier (alarme incendie, etc).

Les valeurs de résistances de fin de ligne sont ajustables dans le logiciel.

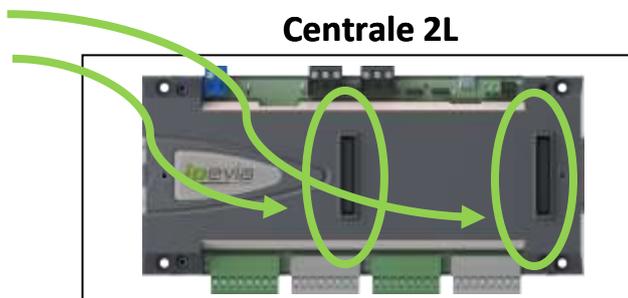
Les sorties fournissent des contacts secs NO / NF et sont utiles pour piloter d'autres appareils (alarme intrusion par exemple).

## INSTALLATION

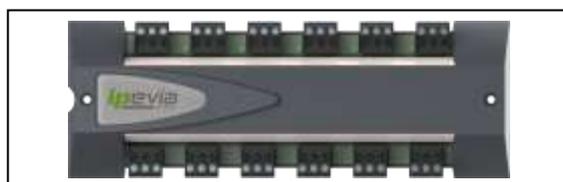
Les modules complémentaires 12 entrées IPEVIA 12E et 12 sorties IPEVIA 12S se présentent sous la forme de boîtiers enfichables et s'adaptent sur la centrale IPEVIA 2L. Ils sont fournis avec deux vis pour les maintenir sur la base (centrale).



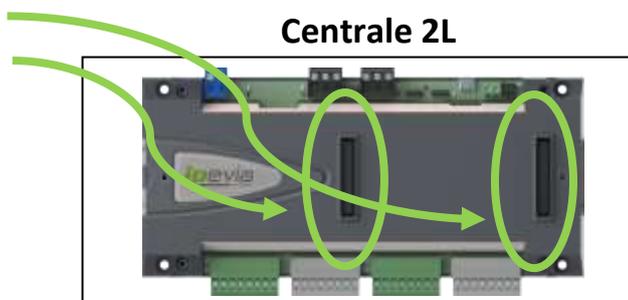
**Module 12E**



**Centrale 2L**



**Module 12S**



**Centrale 2L**

**Attention** : l'ajout du module s'effectue toujours hors alimentation. Insérer le module sur la base (centrale) en prenant soin d'aligner les connecteurs puis visser les vis fournies pour fixer le module à la base.

## RACCORDEMENT

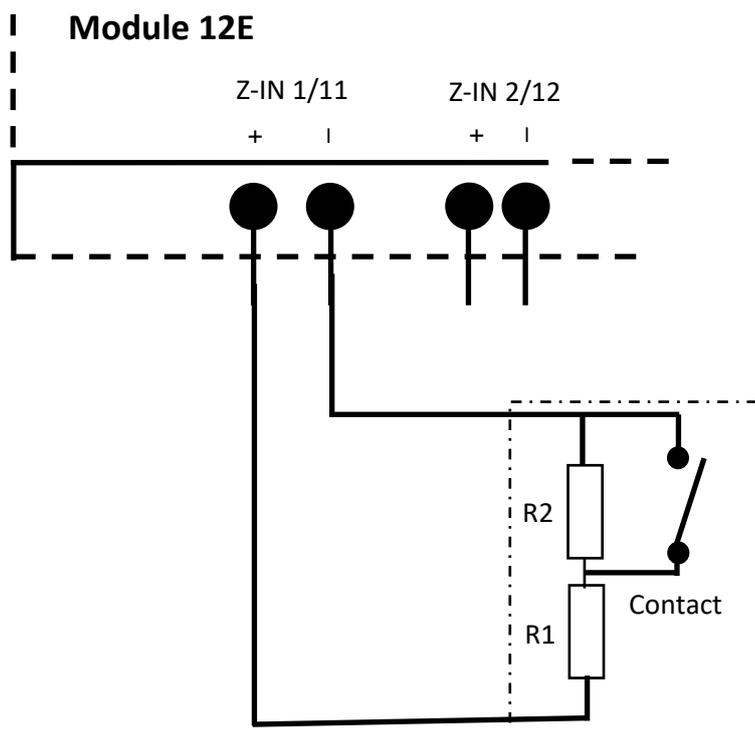
### Alimentation

L'alimentation est fournie par la centrale (IPEVIA 2L) sur laquelle le module est connecté.

### Raccordement des entrées (module 12 entrées IPEVIA 12E)

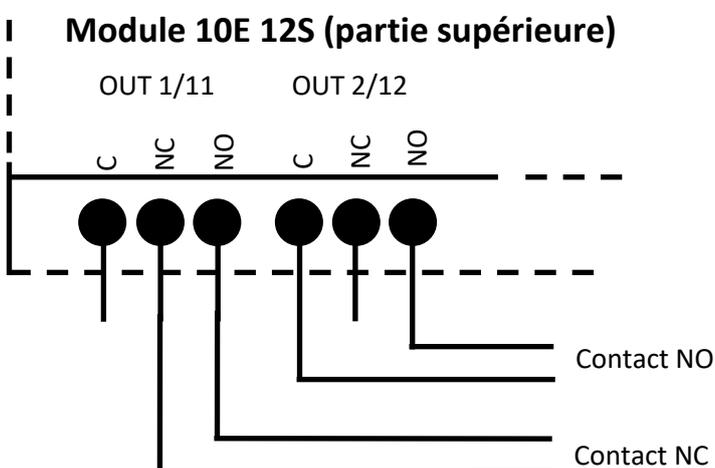
Les entrées peuvent être définies dans le logiciel comme TOR (tout ou rien) ou impédante (avec gestion de fin de ligne).

Quand le choix « Résistance de fin de ligne » est coché, les valeurs de résistances R1 et R2 doivent être renseignées.



### Raccordement des sorties (module 12 sorties IPEVIA 12S)

Les sorties contacts secs sont prévues pour 48VDC 1A ou 24VDC 5A.



## MISE EN SERVICE

Les modules complémentaires doivent être déclarés dans le logiciel pour être gérés. Se référer à la notice du logiciel IPEVIA Manager.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Conformités aux normes européennes

- RED 2014/53/EU
- CEM 2014/30/EU
- ROHS 2011/65/EU

### Caractéristiques mécaniques

- Boîtier en ABS selon standard UL94 d'inflammabilité
- Dimensions boîtier :  
H 70 mm x L 210 mm x P 30 mm

### Caractéristiques électriques générales

- Température de fonctionnement : -20°/+50°C
- Hygrométrie : < 85% RH
- Température de stockage: -20° / +70°C
- Alimentation : fournie par la centrale

### Sorties

- Contact sec C, NO, NC (48VDC 1A ou 24VDC 5A)

### Entrées

- de type impédant (les résistances sont ajustables dans le logiciel)



#### Gestion de la fin de vie du produit :

Attention, il y a risque d'explosion si la pile CR2032 est remplacée par une version de type incorrect. Ne pas jeter le produit ni la pile usagée avec les ordures ménagères. Veillez à les déposer dans un point de collecte DEEE ou dans un centre agréé DEEE afin de garantir leur recyclage. Adhérent Recylum, plus d'informations sur [www.recylum.com](http://www.recylum.com)