



## Domaine d'utilisation

Spécialement étudiés pour un usage intensif, les récepteurs de charge de la gamme R4 sont équipés de 4 capteurs de cisaillement pour une fiabilité et une précision optimales. Ils sont utilisables posés au sol ou encastrés.

La nouvelle technologie de l'infrastructure permet de renforcer la résistance mécanique tout en diminuant le poids par rapport à une structure classique.

La conception simplifiée de R4 permet d'assurer la maintenance et l'entretien par une seule personne pour un instrument en fosse ou hors fosse (les capteurs sont accessibles sans démonter le tablier).

- ▼ Version STD (standard) et version S (Inox)
  - 4 capteurs tout inox (indice de protection IP 67),
  - structure tout inox 304-L.

Protégé selon indice IP 67 (étanche aux poussières et aux jets d'eau), ce modèle est parfaitement adapté pour faire face aux exigences d'hygiène et de propreté de l'industrie Agro-alimentaire, de la Chimie, de la Pharmacie...

Les récepteurs de la gamme R4 peuvent être utilisés en association avec de nombreux indicateurs de la gamme PRECIA-MOLEN pour des applications à usage réglementé (3000 e ou 2x3000 e) ou non.

## Contenu standard de la livraison

Les récepteurs de la gamme R4 sont livrés avec un câble 6 m pour le raccordement à l'indicateur associé.

## Conformité Européenne

Conforme à la définition d'un récepteur de charge classique selon le guide WELMEC 2.4.

## Option

Conforme à la Directive Européenne ATEX relative aux appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles ainsi qu'aux normes IECEx.

## Gamme R4

### Modèles disponibles :

- ▼ Portée de 300 kg à 3000 kg.
- ▼ Dimensions des récepteurs de charge :
  - 800 x 800
  - 1000 x 800
  - 1250 x 1000
  - 1250 x 1500
  - 1500 x 1500
  - 2000 x 1500

### Semi Spécial :

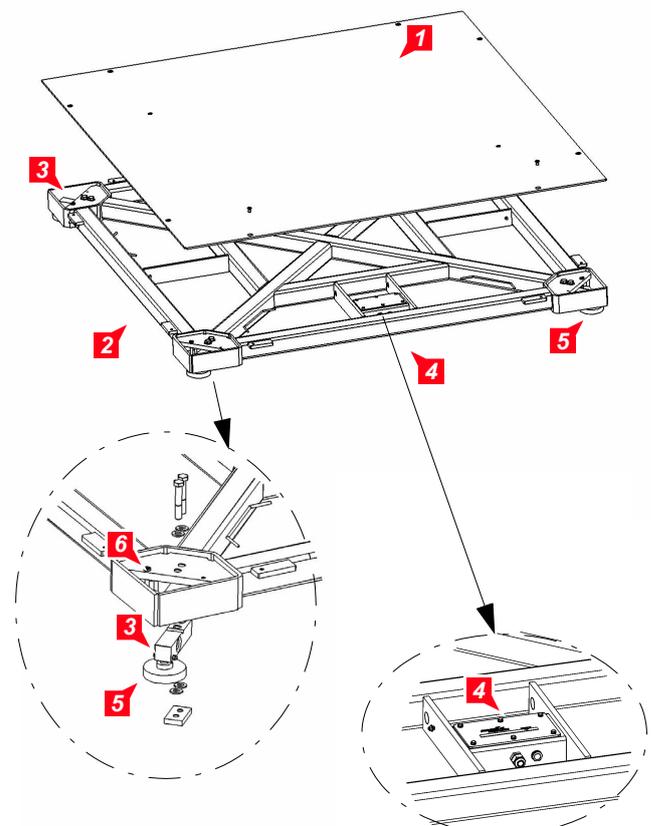
La conception de la gamme R4 permet une adaptation des dimensions de 50 en 50 mm.

### Créer votre propre plate-forme :

Ex : (1100 x 1450 mm) ou (850 x 950 mm) ou (1350 x 1600 mm)

Tous les modèles sont disponibles en version Standard ou INOX.

## Présentation générale



1. Tablier peint (modèles STD) ou Inox (modèles S). Accès aux capteurs
2. Faux tablier.
3. Capteurs
4. Boîte de raccordement
5. Pieds réglables
6. Butée de surcharge.

## Caractéristiques physiques

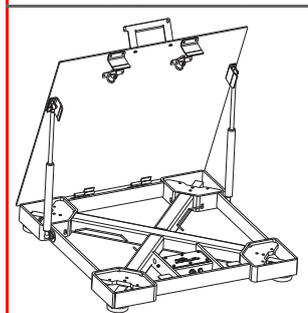
Modèles L x l (mm)	Hauteur			Entreaxe pieds	Poids		Tare à vide	
	min.	nom.	max.		300-1500 kg	3 t	300-1500 kg	3 t
800 x 800	95 mm	97 mm	99 mm	697 x 697 mm	81 kg	81 kg	68 kg	68 kg
1000 x 800	95 mm	97 mm	99 mm	897 x 697 mm	92 kg	92 kg	79 kg	79 kg
1250 x 1000	95 mm	97 mm	99 mm	1 147 x 897 mm	122 kg	129 kg	116 kg	123 kg
1500 x 1250	95 mm	97 mm	99 mm	1 397 x 1 147 mm	175 kg	189 kg	169 kg	183 kg
1500 x 1500	95 mm	97 mm	99 mm	1 397 x 1 397 mm	199 kg	210 kg	193 kg	204 kg
2000 x 1500	95 mm	97 mm	99 mm	1 897 x 1 397 mm	264 kg	270 kg	258 kg	264 kg

## Caractéristiques Métrologiques (ML)

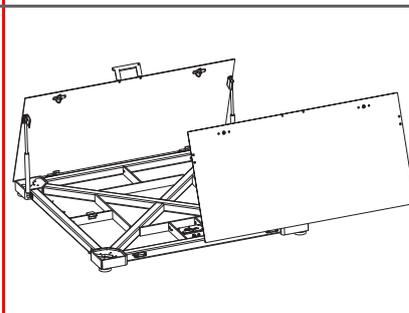
Modèles L x l (mm)	Portée	Echelon	Capteurs		
			Modèle	E max	V min
800 x 800	300 kg	100 g	CSI	300 kg	30 g
	600 kg	200 g	CSI	500 kg	50 g
	1500 kg	500 g	CSI	1000 kg	100 g
	3000 kg	1 kg	CSI	2000 kg	200 g
1000 x 800	300 kg	100 g	CSI	300 kg	30 g
	600 kg	200 g	CSI	500 kg	50 g
	1500 kg	500 g	CSI	1000 kg	100 g
	3000 kg	1 kg	CSI	2000 kg	200 g
1250 x 1000	300 kg	100 g	CSI	300 kg	30 g
	600 kg	200 g	CSI	500 kg	50 g
	1500 kg	500 g	CSI	1000 kg	100 g
	3000 kg	1 kg	CSI	2000 kg	200 g
1500 x 1250	300 kg	100 g	CSI	300 kg	30 g
	600 kg	200 g	CSI	500 kg	50 g
	1500 kg	500 g	CSI	1000 kg	100 g
	3000 kg	1 kg	CSI	2000 kg	200 g
1500 x 1500	300 kg	100 g	CSI	300 kg	30 g
	600 kg	200 g	CSI	500 kg	50 g
	1500 kg	500 g	CSI	1000 kg	100 g
	3000 kg	1 kg	CSI	2000 kg	200 g
2000 x 1500	300 kg	100 g	CSI	300 kg	30 g
	600 kg	200 g	CSI	500 kg	50 g
	1500 kg	500 g	CSI	1000 kg	100 g
	3000 kg	1 kg	CSI	2000 kg	200 g

## Options & Accessoires

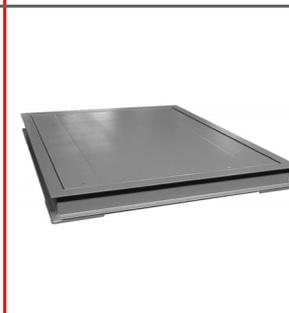
Tablier relevable sur vérins de (800 x 800) à (1250 x 1000)



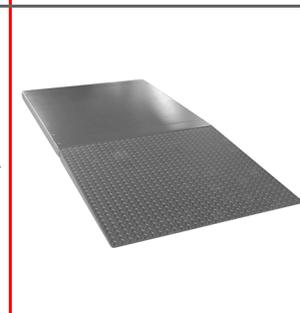
Tablier relevable sur vérins de (1500 x 1250) à (2000 x 1500)



Cuvelage acier peint et tout Inox



Rampes d'accès acier ou Inox



Votre spécialiste

Illustrations non contractuelles. Precia-Molen se réserve le droit de modifier, à tout moment, les caractéristiques du matériel décrit dans cette brochure.

**Siège social & Usine PRECIA-MOLEN**  
 BP 106 - 07000 Privas - France  
 Tel. 33 (0) 475 664 600  
 Fax 33 (0) 475 664 330  
 E-MAIL webmaster@preciamolen.com

RCS: 386 620 165 RCS Aubenas

**PRECIA  
 MOLEN™**  
**WORLDWIDE WEIGHING**