



**KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1  
D-72336 Balingen  
E-Mail: [info@kern-sohn.com](mailto:info@kern-sohn.com)

Tél.: +49-[0]7433- 9933-0  
Télécopie: +49-[0]7433-9933-149  
Internet: [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)

# Notice d'installation

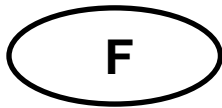
## Table de pesage

### **KERN YPS-01**

Version 2.5  
01/2011  
F



YPS-IA-f-1125



# KERN YPS-01

Version 2.5 01/2011

## Notice d'installation

### Table de pesage

---

---

#### Sommaire

<b>1</b>	<b>Introduction .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Caractéristiques techniques .....</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Etendue de la livraison .....</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Installation de la table .....</b>	<b>5</b>
4.1	Montage de la table intégrée .....	5
4.2	Montage table principale .....	7
4.3	Finition .....	9
<b>5</b>	<b>Entretien.....</b>	<b>10</b>

## 1 Introduction

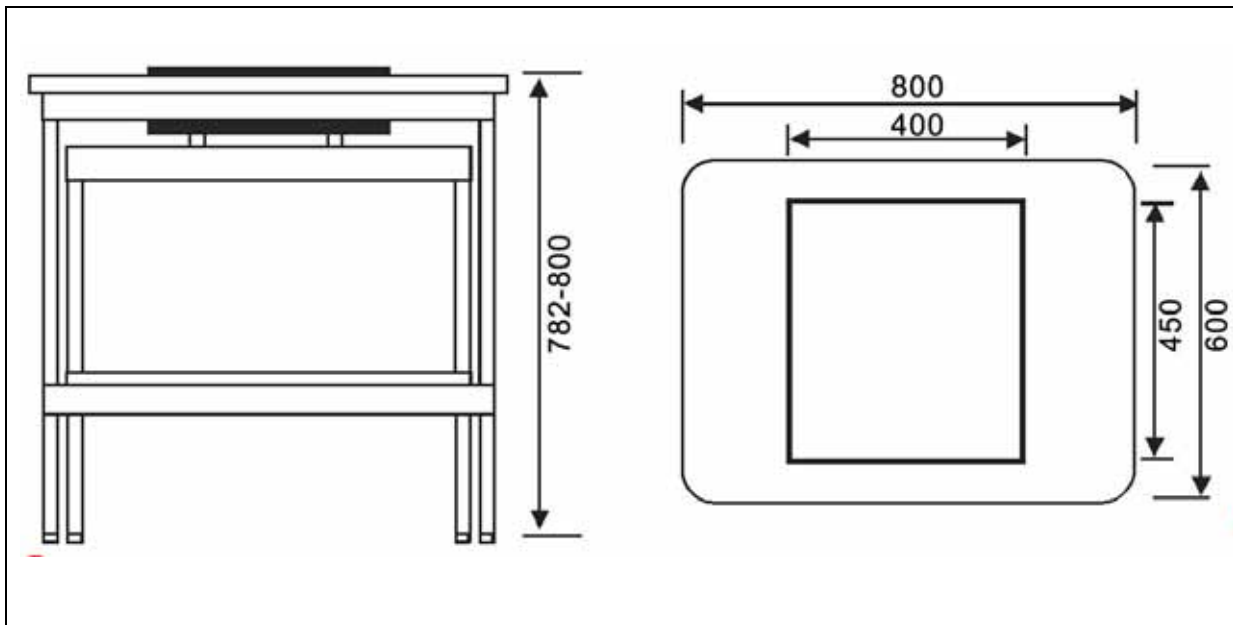
La table de pesage KERN a été conçue pour des laboratoires ou des salles comportant des instruments de métrologie en vue de constituer les conditions de travail adaptées à des appareils, qui réagissent sensiblement aux vibrations et aux secousses.

La table se compose de deux éléments constitutifs différents:

- Une surface de travail intégrée avec une plaque de pierre absorbant les chocs par des blocs de caoutchouc montés
- Une table de travail externe avec cadre en profilés d'alu et pieds réglables en hauteur

## 2 Caractéristiques techniques

Dimensions en total (l x L x h)	800 x 600 x 782-800 mm (Réglable en hauteur)
Dimensions du carreau en pierre	400 x 450 x 70 mm
Poids du carreau en pierre	36 kg
Poids total	54 kg

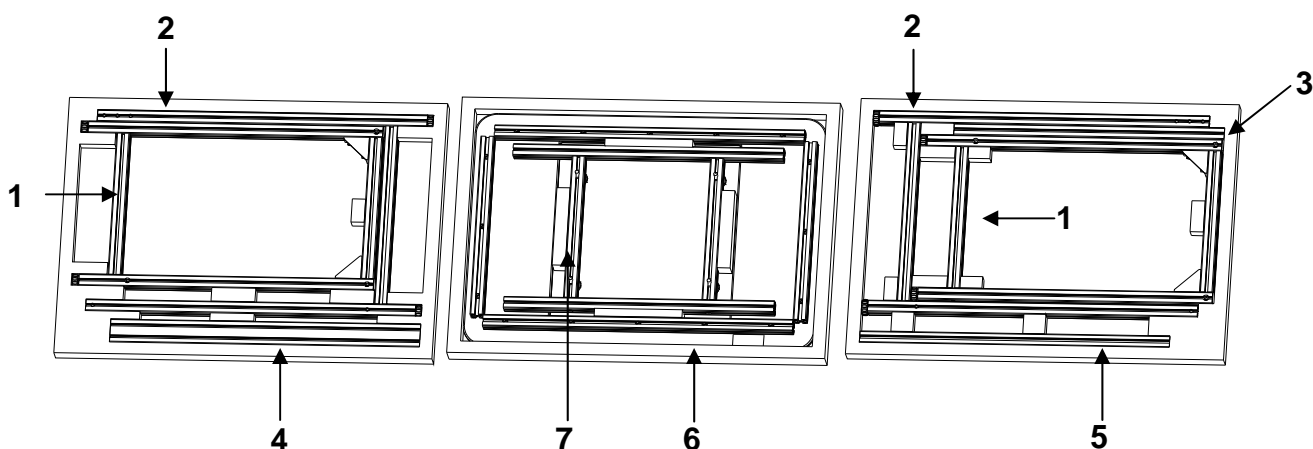


### 3 Etendue de la livraison

position inférieure

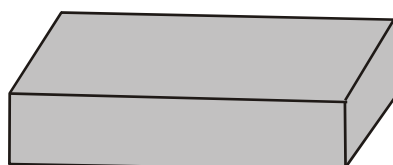
position du milieu

position supérieure



N	Description	Nombre
1	Table intégrée dans le cadre latéral	2
2	Cadre latéral table principale	2
3	Table 30 x 30 x 615 mm intégrée dans la traverse	1
4	Traverse table principale 30 x 60 x 705 mm (avec logo KERN)	1
5	Traverse table principale 30 x 30 x 705 mm	1
6	Dessus de table	1
7	Poutrelle carreau de pierre	1
8	Sachet à accessoires <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 vis M8x40</li> <li>• 1 clé à fourche 6mm</li> <li>• 1 bit de tournevis de 6mm</li> <li>• 4 blocs en caoutchouc</li> </ul>	1

⇒ **9 Carreaux de pierre**



Utilisez la clé à fourche pour ouvrir l'emballage du carreau de pierre.

## 4 Installation de la table

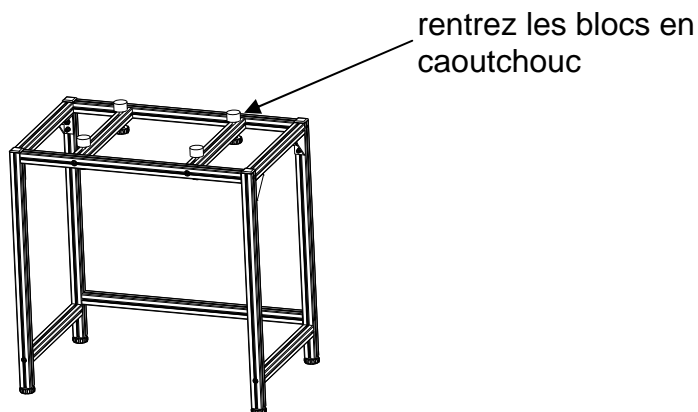
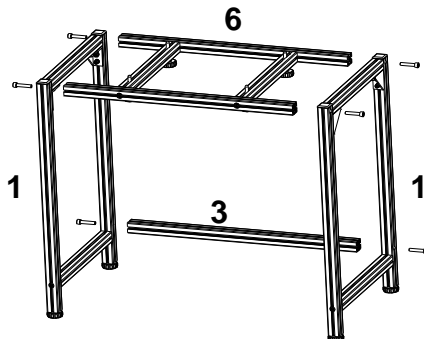
<b>i</b>	Explications conc. le n° de la clé voir au chap. 3 „Etendue de la livraison“, Ex: <b>1</b> = table intégrée dans le cadre latéral
----------	--

### 4.1 Montage de la table intégrée

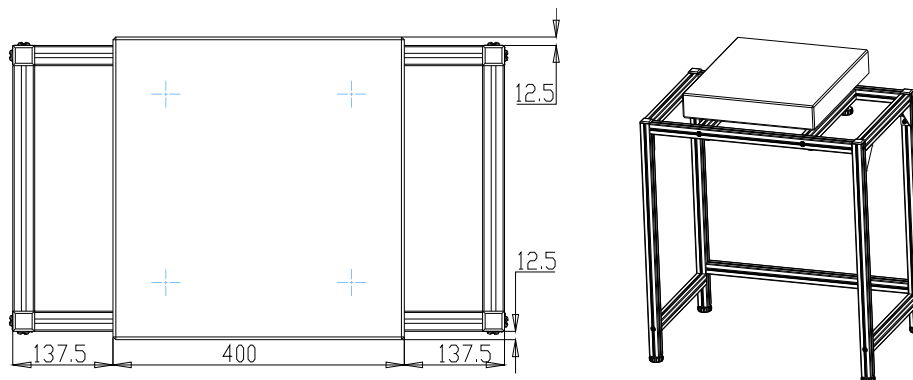
⇒ fixez l'entretoise diagonale **3** par 2 vis uniformément serrées aux cadres latéraux de gauche et de droite **1**,

<b>i</b>	Veillez à ce que les cadres latéraux soient montés de façon à ce que les vis soient complètement noyées dans les évidements. (les vis ne doivent pas faire saillie)
----------	--

⇒ fixez la poutrelle de support du carreau de pierre **6** par 4 vis aux cadres latéraux **1**, de façon à ce que la tête de vis des quatre vis de mise à niveau soit orientée vers le bas



⇒ posez le carreau de pierre de façon centrée sur la table intégrée

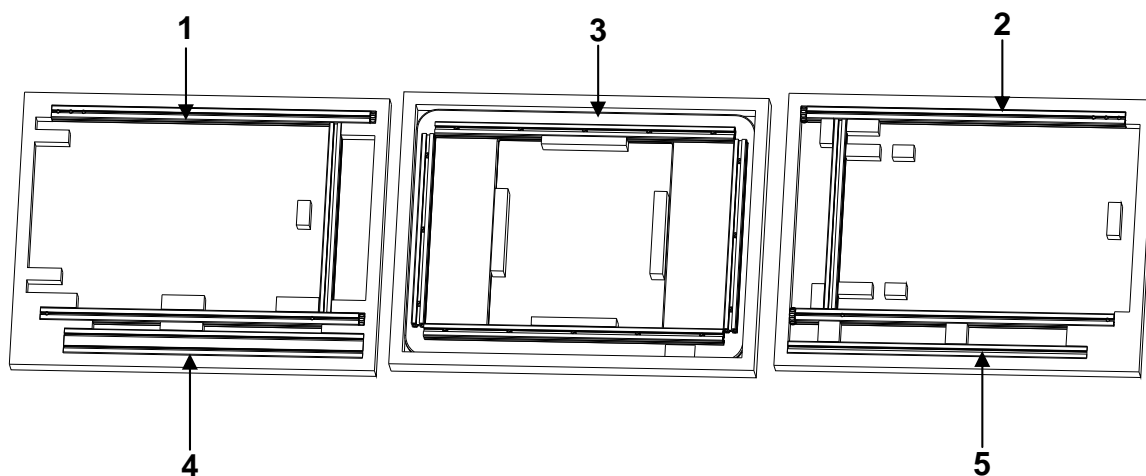


## 4.2 Montage table principale

position inférieure

position du milieu

position supérieure



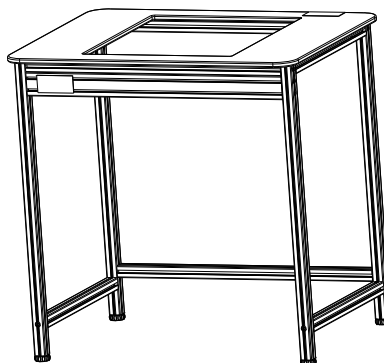
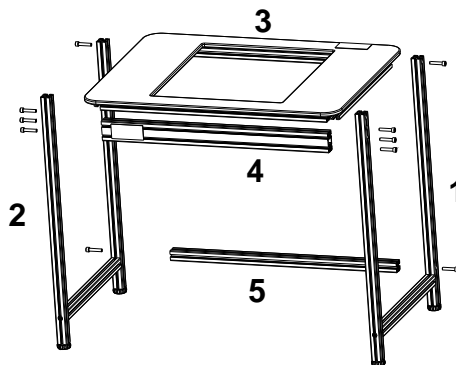
N	Description	Nombre
1	Cadre latéral table principale à droite	1
2	Cadre latéral table principale à gauche	1
3	Dessus de table	1
4	Traverse 30 x 60 x 705 mm (en position devant et en haut)	1
5	Traverse 30 x 30 x 705 mm (en position devant et en bas)	1

<b>i</b>	<p>Explication n° de clé voir au chap. 4.2</p> <p>Ex: <b>1</b> = cadre latéral table principale à droite</p>
----------	--

- ⇒ montez les traverses **4** et **5** aux cadres latéraux **1** et **2**
- 4** – face antérieure en haut
  - 5** – face arrière en bas

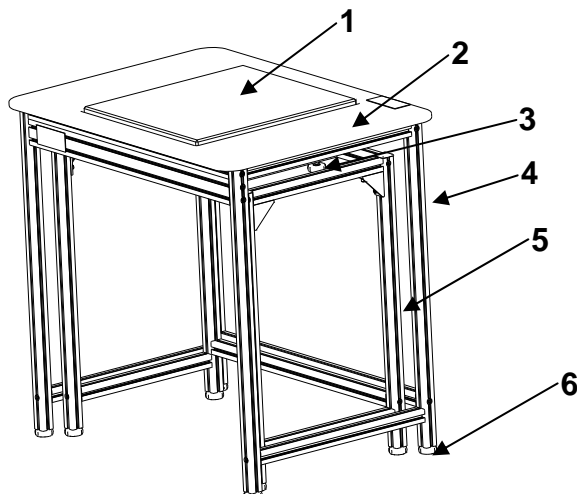
<b>i</b>	<p>Veillez à ce que les cadres latéraux soient montés de façon à ce que les vis soient complètement noyées dans les évidements.</p> <p>(les vis ne doivent pas faire saillie)</p>
----------	---

- ⇒ posez le plateau de la table **3** et fixez-le au moyen des vis



### 4.3 Finition

- ⇒ Retourner la table principale au-dessus de la table intégrée. Veiller à ce que le carreau en pierre n'entre pas en contact avec le dessus de table.
- ⇒ Mettre à niveau les pieds réglables en hauteur jusqu'à ce que les deux tables soient au même niveau.
- ⇒ Au moyen des vis de mise à niveau ajustez le carreau de pierre, de façon à ce qu'il dépasse de 2-5 mm le plateau de la table.



N	Description
1	Carreau en pierre
2	Dessus de table
3	Vis d'ajustage carreau en pierre
4	Table principale
5	Table intégrée
6	Pieds réglables en hauteur (8 pièces)

## 5 Entretien

- Ne pas désassembler la table de pesage sans notice de montage.
- Ne pas faire glisser avec force ou abruptement la table. Nous recommandons de soulever la table et de la déposer de nouveau avec précaution.
- Pour le nettoyage de taches passer un chiffon doux imbibé d'un produit de nettoyage. Pour le nettoyage de taches ne pas utiliser de solvant organique.
- Installer la table de pesage dans un environnement sec et propre. Ne pas la dresser en plein air. Ne pas l'utiliser à proximité de feu ou à proximité de températures élevées, éviter de l'exposer aux rayons directs du soleil.