

## Manuel d'Utilisation

### DACAME, S.L.

Ctra. Santa Bárbara-La Senia km 4,6  
43515 La Galera (TARRAGONA)

Tel: 977 71 70 04 Fax: 977 71 93 89

E-mail: [dacame@dacame.com](mailto:dacame@dacame.com) -  
[www.dacame.com](http://www.dacame.com)

### 1. INTRODUCTION

Les consoles de façade sont utilisées pour établir une surface de travail sur un mur et sont donc considérées comme un élément de protection latérale.

Les consoles de façade sont conformes aux demandes de la norme NF-EN 13374, telles que établies pour la classe A.

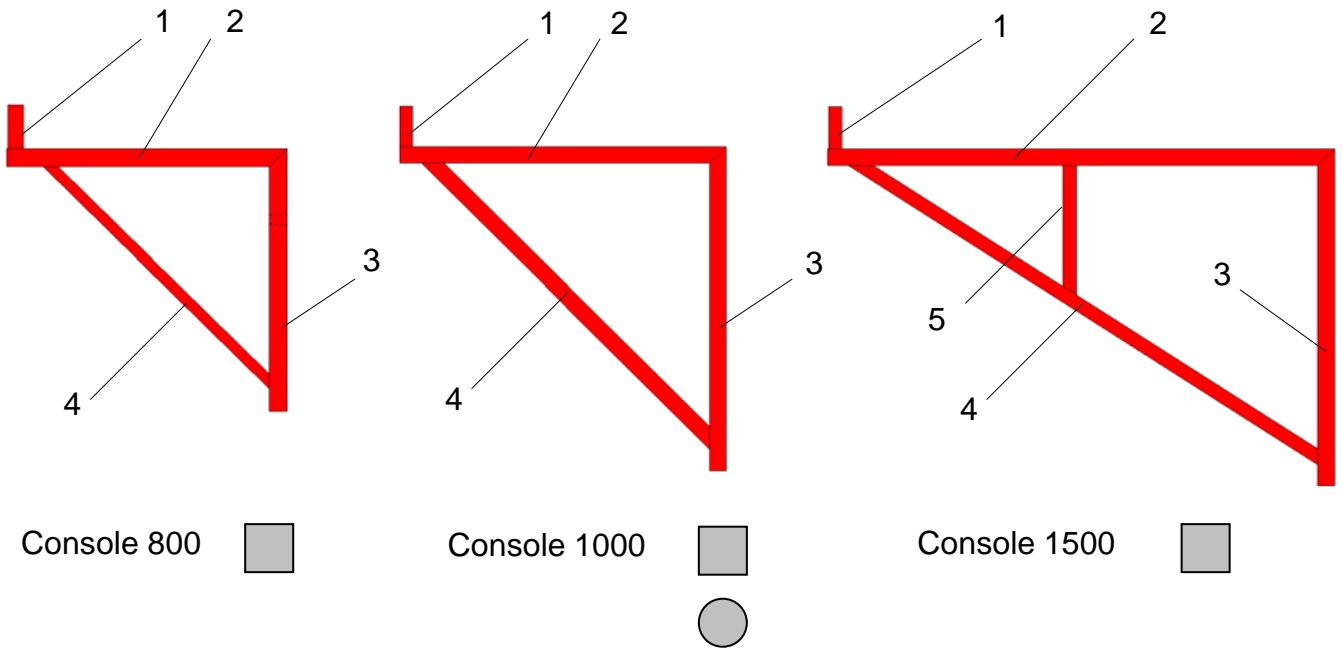
### 2. DESCRIPTION DES COMPOSANTS

#### 2.1. CÓNSOLES

Il existe quatre types de consoles murales:

- Consoles murales en tube horizontal carré de longueur 800
- Consoles murales en tube horizontal carré de longueur 1000
- Consoles murales en tube horizontal rond de longueur 1000
- Consoles murales en tube horizontal carré de longueur 1500

Ces modèles sont fabriquées en finition "électrozingué" et en peinture époxy rouge.



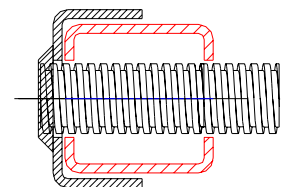
	Consoles murales en tube horizontal carré de longueur 800	Consoles murales en tube horizontal rond de longueur <b>1000</b>	Consoles murales en tube horizontal carré de longueur <b>1000</b>	Consoles murales en tube horizontal carré de longueur <b>1500</b>
<b>1</b>	Ø45 x 1.5	Ø48 x 3	Ø45 x 1.5	Ø45 x 1.5
<b>2</b>	50 x 50 x 2	Ø48 x 1.8	50 x 50 x 2	50 x 50 x 2
<b>3</b>	50 x 50 x 2	50 x 50 x 2	50 x 50 x 2	50 x 50 x 2
<b>4</b>	30 x 30 x 2	30 x 30 x 2	40 x 40 x 2	50 x 50 x 2
<b>5</b>	-	-	-	40 x 40 x 2
<b>Poids</b>	6 Kg	7 Kg	7,4 Kg	12,3 Kg

## 2.2. TIGE M24

L'installation de la console à travers le mur s'effectue au moyen d'une fileté de M24 avec à une extrémité un U soudé qui se place autour du tube vertical de la console. à l'autre extrémité, on visse un écrou destiné à assurer le serrage de l'ensemble par l'intérieur.



Détail de la fixation du U sur le tube vertical 50\*50\*2 de la console.



Cette tige existe en 3 longueurs:

	Filetée M24 – Long 0,6 m	Filetée M24 – Long 0,8 m	Filetée M24 – Long 1 m
Poids	2 Kg	2,5 Kg	3 Kg

### 2.3. ECROU

Cet élément permet le serrage de la tige filetée passée à travers le mur et finalisant l'installation de la console.



Poids : 1,2 Kg

### 3. MONTAGE

Les opérateurs qui procèdent au montage des consoles murales doivent être équipés de protections individuelles (EPI) conformément aux instructions et formations reçues.

- Casque de sécurité,
- Chaussures de sécurité,
- Harnais et ancrage,
- Vêtements de travail,
- Gants pour les risques mécaniques
- impermeable (si nécessaire)

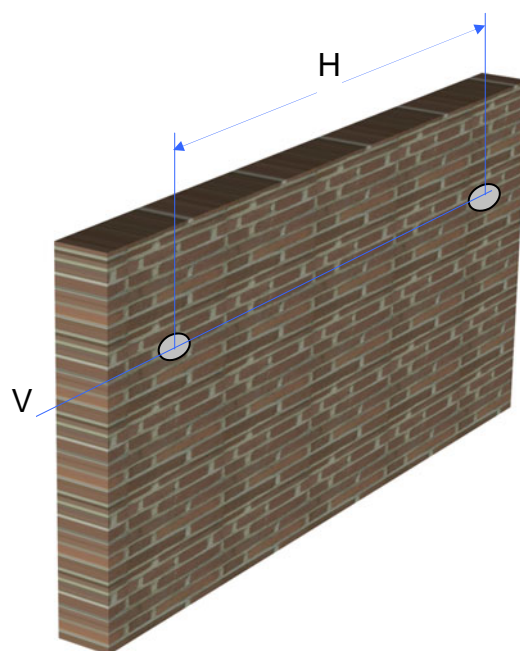
Processus de montage:

a) le passage de la tige se fait à travers un trou de diamètre 28-30 percé perpendiculairement au mur

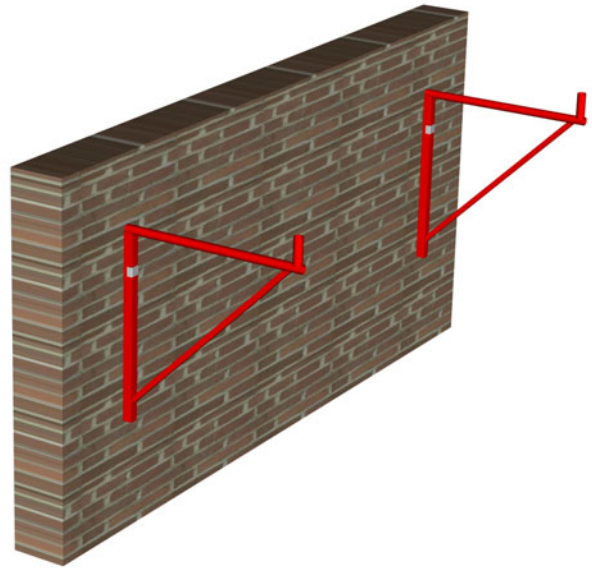
Points à prendre en compte

- La distance horizontale H entre les axes des trous est fonction des dimensions des planchers utilisés sur les consoles.

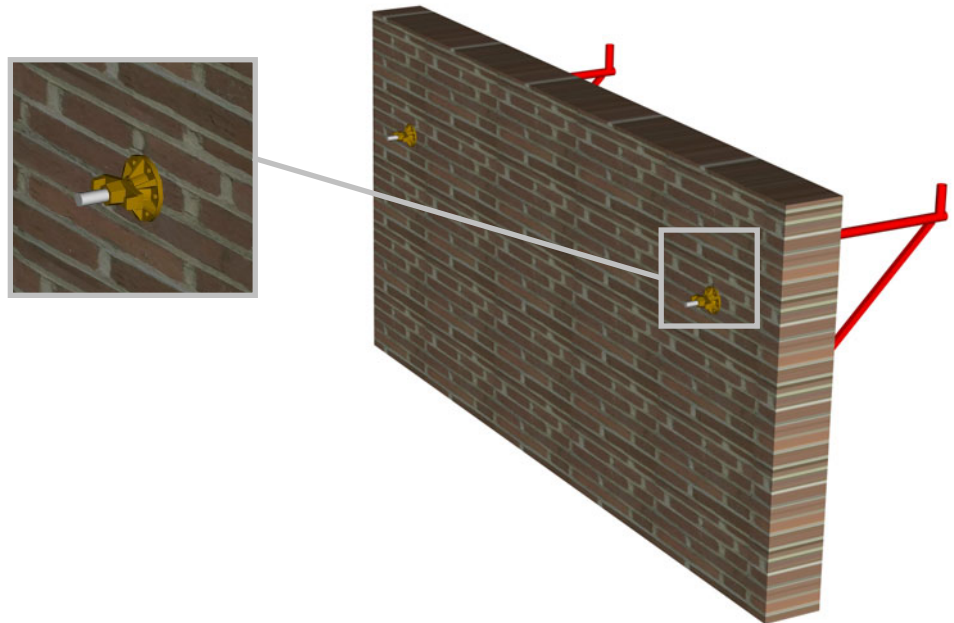
- de même les trous doivent être alignés pour que les consoles soient horizontales



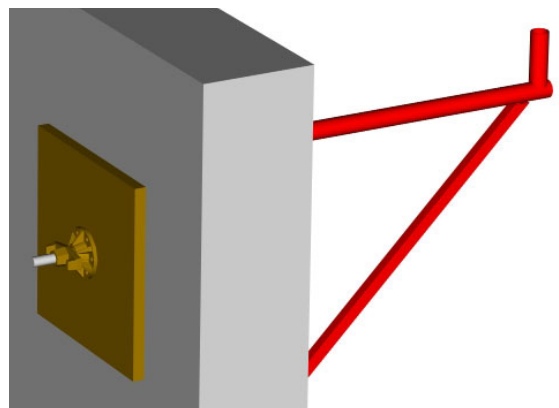
b) placer les consoles en passant la tige M24 à travers le mur en veillant au bon positionnement du U de la tige sur le montant vertical de la console. Vérifier avec un niveau que la console soit parfaitement verticale. Utiliser une longueur de tige adaptée à l'épaisseur du mur.



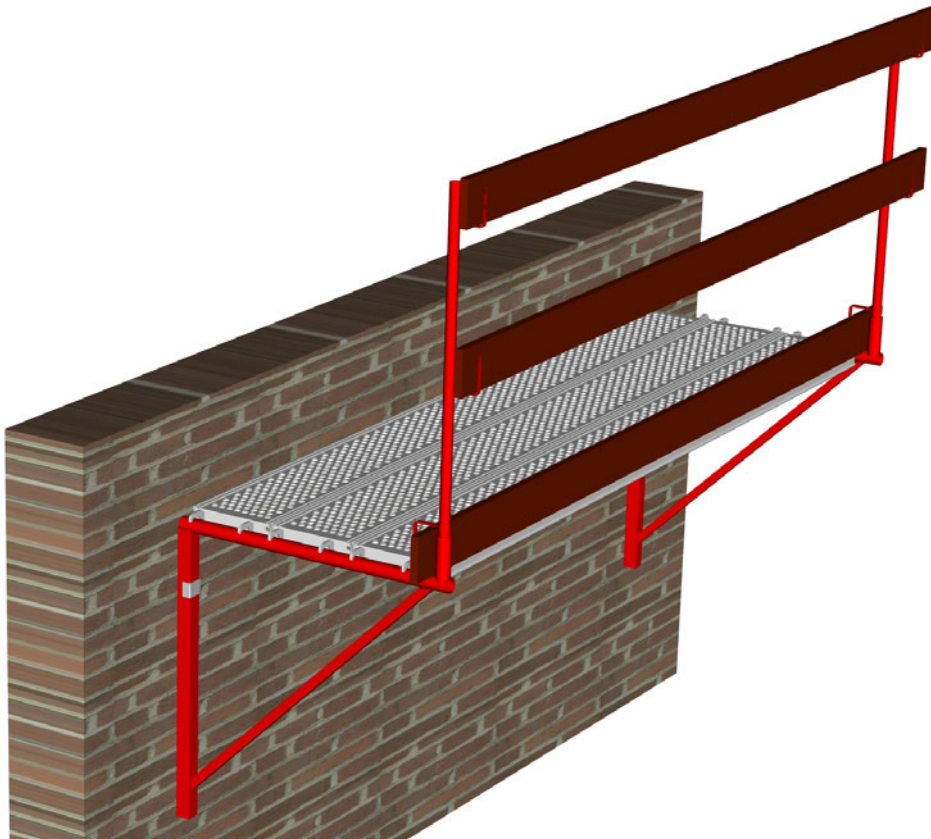
c) ensuite fixer la console au moyen de l'écrou en le serrant par l'intérieur



Le serrage de l'écrou se fait directement sur un mur massif de forte résistance. En cas de murs de brique ou de résistance insuffisante, il faut vérifier que la surface d'appui soit suffisante et placer des planches de répartition de charge afin que les efforts transmis soit répartis sur une surface adéquate.



d) terminer le montage en plaçant les planchers, les potelets, les lisses, garde-corps et plinthes.



#### 4. CAPACITE DE CHARGE DES CONSOLES MURALES

Element	Q (Kg/m)	Kg Totales
CONSOLE MURALE DE 800	600	480
CONSOLE MURALE DE 1000	450	450
CONSOLE MURALE DE 1500	300	450

## 5 RECOMMANDATIONS DE SECURITE ET D ENTRETIEN

Vérifier fréquemment le bon état des soudures, ainsi que l'absence de chocs, de rouille et de déformation sur les différents éléments.

Les éléments doivent être stockés à l'abri de l'humidité et d'atmosphères corrosives pouvant compromettre leurs caractéristiques. Les opérations de transport et de stockage sont réalisées avec soins afin d'éviter toute détérioration.



**ne jamais réutiliser un système de protection avant de l'avoir fait contrôler par une personne compétente.**

José Daniel Celma, Représentant légal de la société DACAME, S.L., domiciliée à La Galera (Tarragona) Ctra. Santa Bàrbara-La Sénia, Km. 4,6. **DECLARE** que les équipements suivants

**110000804 CONSOLE 800 x 800**  
**110000809 CONSOLE 800 x 800 (ZN)**  
**110001004 CONSOLE 1000 x 1000**  
**110001009 CONSOLE 1000 x 1000 (ZN)**  
**110001504 CONSOLE 1000 x 1500**  
**110001509 CONSOLE 1000 x 1500 (ZN)**

Sont fabriqués conformément aux spécifications de la norme NF EN 13374 `Système provisoire de protection périphérique. spécifications des produits, méthodes d'essai `,

José Daniel Celma  
La Galera (Tarragona)  
DACAME, S.L.