

# Culture

Réf :  
**554 128**

Français – p 1

Annexe - p 4

Version : 2210

## **Chambre de culture et incubateur didactique**

## 1. Présentation

La chambre de culture et d'incubation est un appareil polyvalent pour la biologie végétale, la génétique, l'immunologie et la microbiologie.

Elle convient à la culture des plantes, la culture *in vitro*, aux microalgues, au blob...

L'incubateur sert pour l'entretien des souches de levures ou de bactéries.

### 1.1 Description

La chambre de culture et d'incubation est composée d'un caisson en aggloméré mélaminé hydrofuge livré monté, et d'accessoires à assembler : une lampe LED Horticole, un système de chauffage associé à un module de régulation thermique, un bac de rangement Gratnell's et trois clayettes inox.

## 2. Caractéristiques techniques

Caisson en aggloméré mélaminé hydrofuge, revêtement isolant intérieur EPS avec surface aluminium réfléchissante. Caisson livré monté. Équipé de 4 roulettes dont 2 avec frein (à monter).

Dimensions : int. 450x660x370mm / ext. 480x690x410mm

Volume utile : 110 litres

- Capacité 30 à 75 plants (ex. pots de semis vs pastilles coco)
- Capacité jusqu'à 350 boîtes de Petri (ex. diam 90 mm)
- Accepte des plantes d'une hauteur de 50 cm
- Compatibles avec les bacs Gratnell's
- Sous paillasse ou sur paillasse

### 2.1 Équipement complet

- 1 Lampe LED horticole (réf : 554 087)



Dimensions : 20x2,6x1 cm

Puissance : 5 W

Câble d'alimentation et fixation inclus

Cette source lumineuse possède un spectre spécifiquement adapté pour la croissance optimale des jeunes plants.

- Système de chauffage se composant d'une résistance chauffante et d'un régulateur (thermostat Hortiswicht) permettant de maintenir dans l'enceinte une température adaptée à la croissance des plantes.
  - Resistance chauffante



- Puissance de sortie maximale de 45 W
- Chauffage à convection
- Contrôlé par thermostat
- Indice de protection IP55 résistant à la poussière et à l'eau pulvérisée
- Filaire avec 1 m de câble secteur

- Module de régulation thermique **Hortiswicht** (réf : 554 129)



- Dispositif étanche à l'eau (IP 55).
- Avec contrôle digital, programmateur horaire et contrôle de la température par sonde (câble de 2,5m). 2 prises : une pour piloter la température, l'autre pour synchroniser un autre appareillage (éclairage, arrosage).

Puissance : 1200 W

Échelle de températures : de 0°C à 50°C

Précision :  $\pm 1^\circ\text{C}$

Câble de capteur : 250 cm

Câble d'alimentation : 200 cm

- Bac de rangement Gratnell's (réf : 793 468)



Polypropylène moulé.  
Résistance aux chocs mécaniques.  
Résistance à la chaleur et à la plupart des produits chimiques.

### 3. Entretien et précautions d'emploi

#### 3.1 Entretien

L'entretien de l'armoire de culture se fait à l'aide d'une éponge et d'un détergent.

#### 3.2 Précautions d'emploi

Attention à l'intérieur de l'armoire, la matière aluminée est susceptible d'être coupée ou déchirée.

#### 3.3 Le système de chauffage

Le chauffage fonctionne selon un système de paliers : 23/28°C en chauffage optimum et ponctuellement ; 32/35°C sur une courte durée.

L'usage pour la culture microbiologique doit donc être ponctuel (de 2 à 3 jours).

Pour un usage continu, l'achat d'une étuve spécialisée est conseillé.

### 4. Service après-vente

La garantie est de 2 ans.

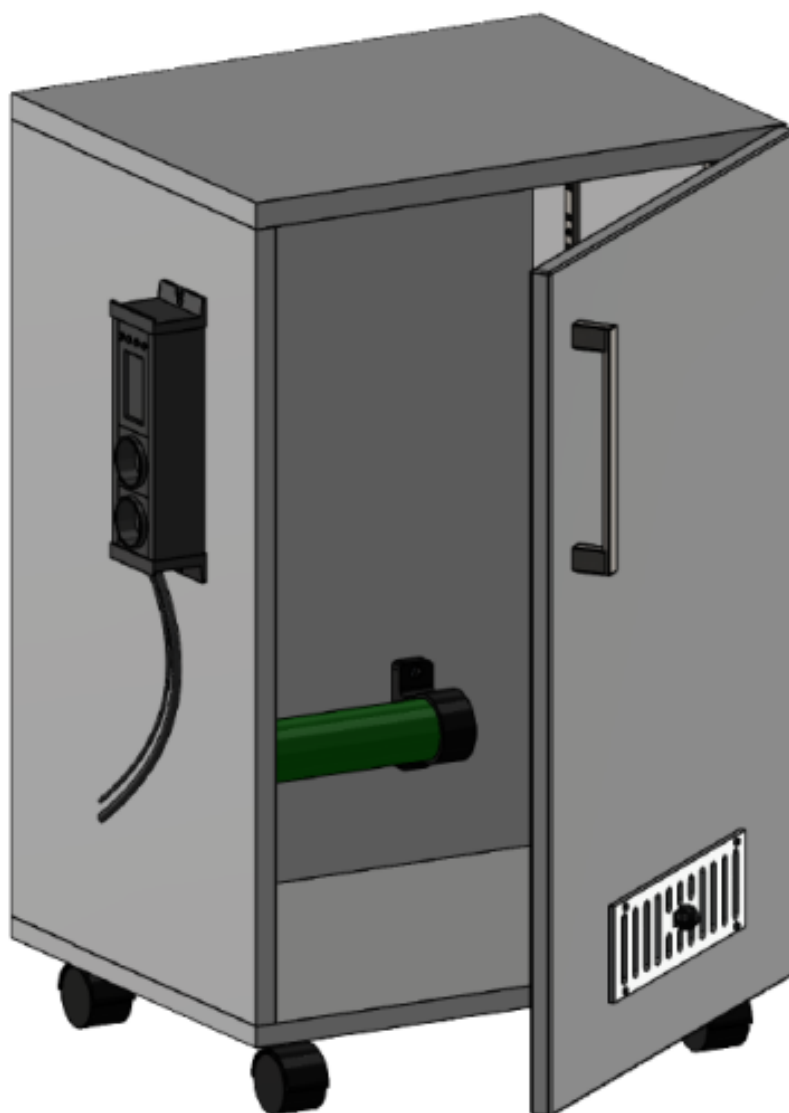
Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

**JEULIN – S.A.V.**  
468 rue Jacques Monod  
CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX France

**09 69 32 02 10**









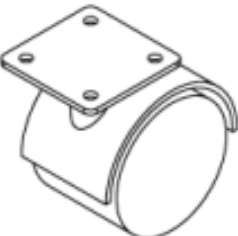


*Appel non surtaxé*

## NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE



Réf : 554128

## NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

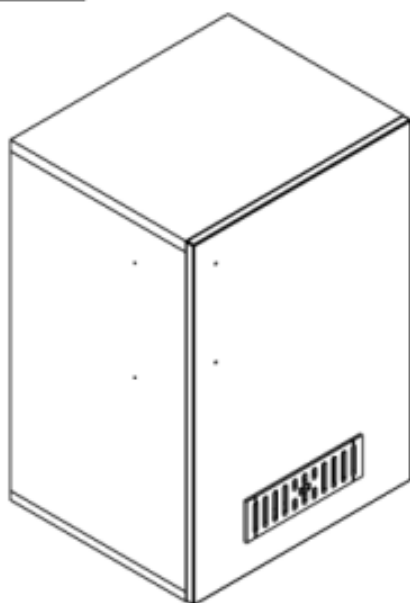
A	B	C	D	E	F	G	H
							
x4	x2	x16	x2	x2	x6	x4	x2
ROULETTES				POIGNEE			
							
x4				x1			
OUTILS							
				x2			



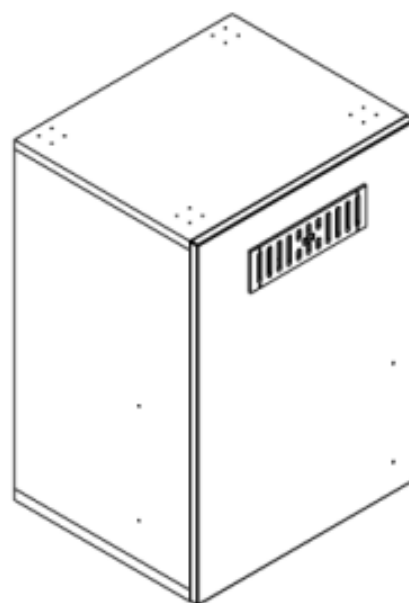
CLE DE 10

1.

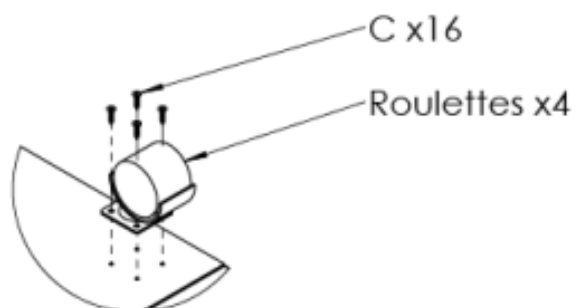
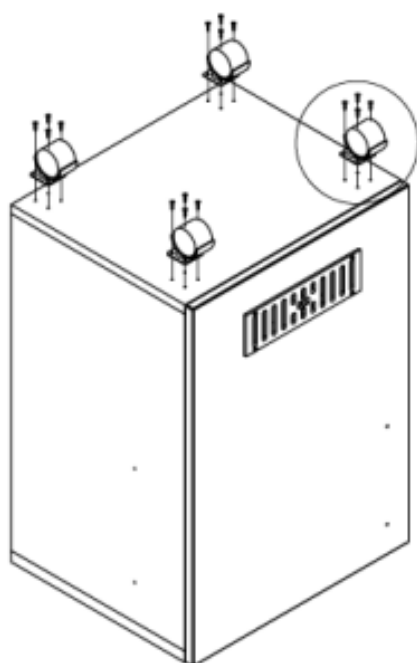
Retirer le sachet présent dans l'armoire avant tout manipulation



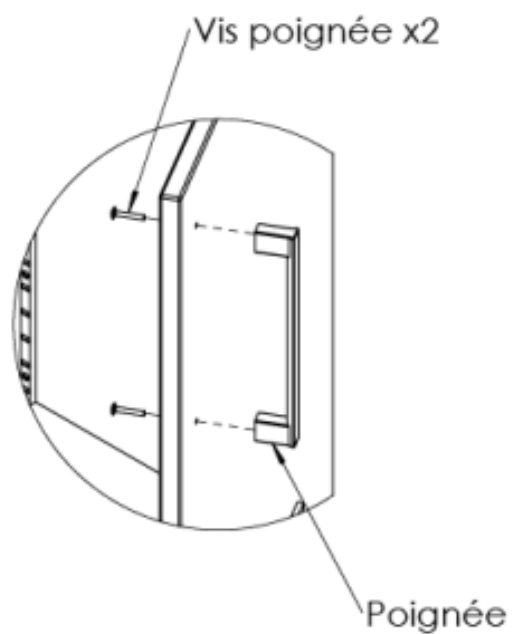
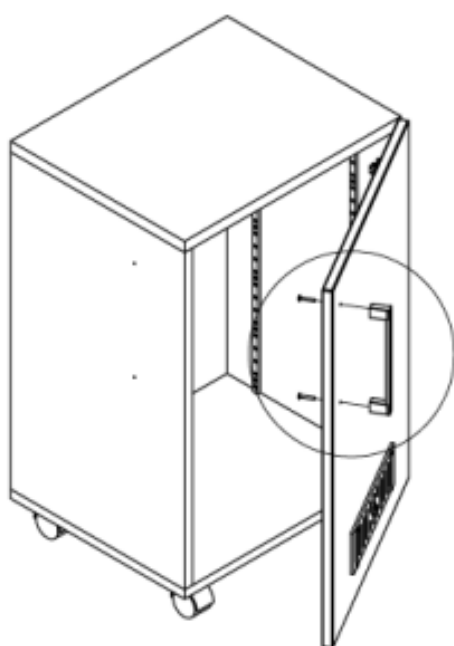
Retourner l'armoire



## NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE



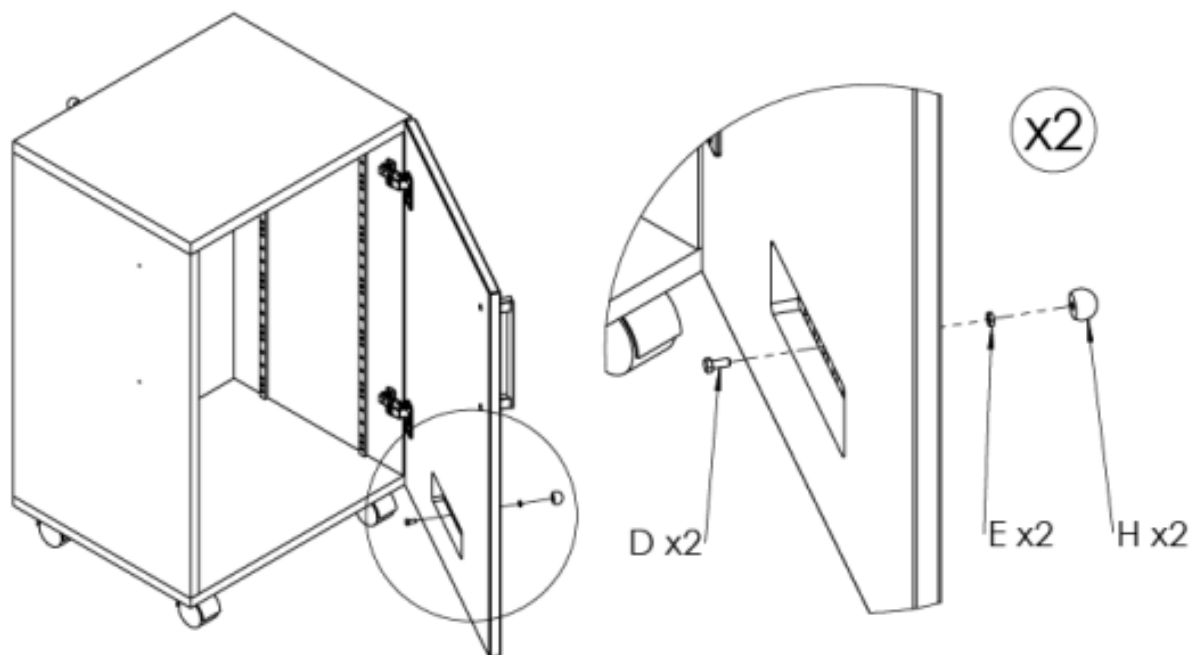
2.



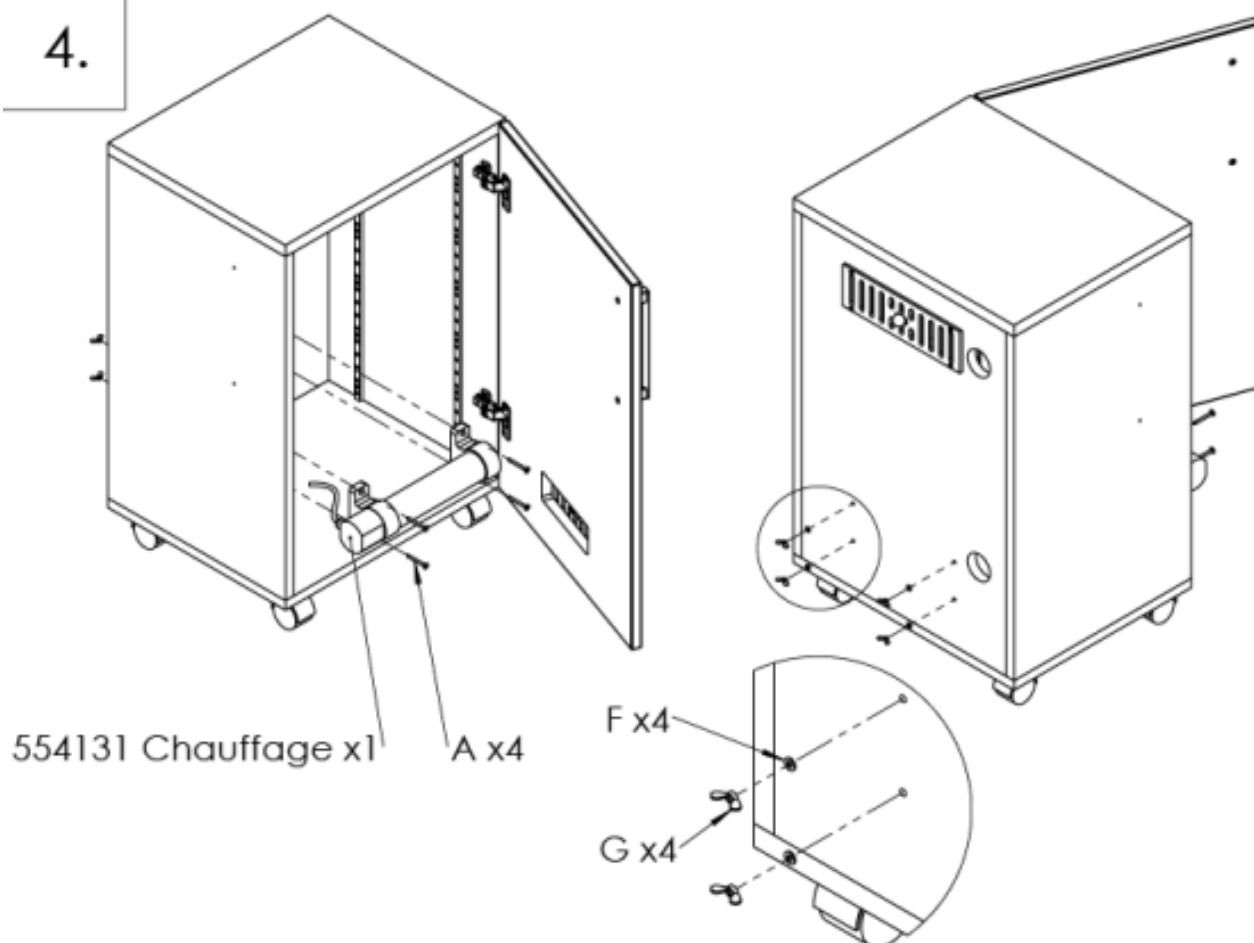


## NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

3.



4.

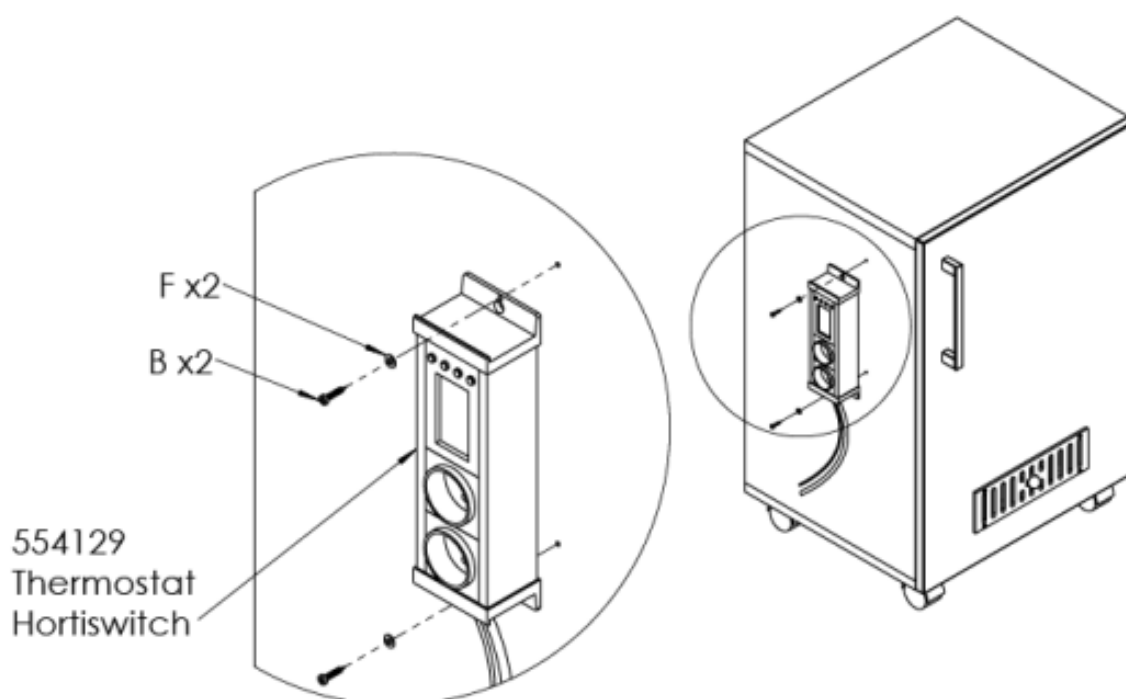
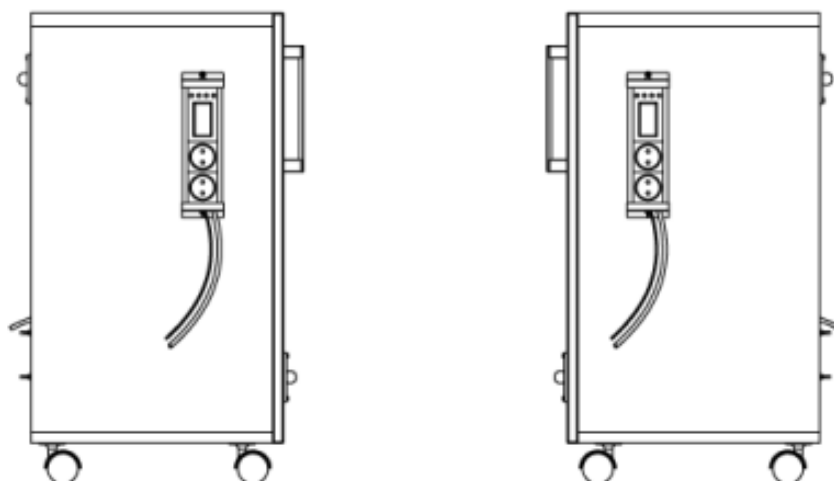




## NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

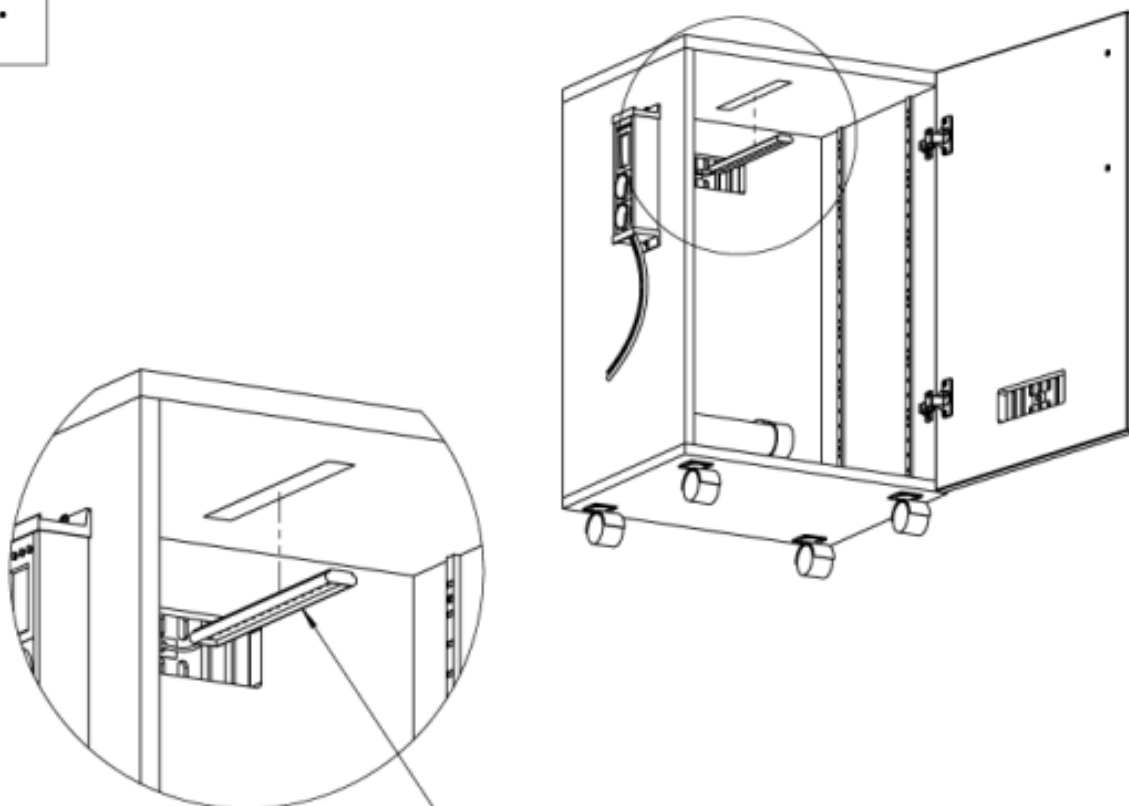
5.

Gauche ou droite au choix



## NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

6.



Coller l'accessoire 554087  
Lampe LED horticole  
sur l'emplacement prévu

