



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 Gratnells 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 Gratnells
- 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, programmeur 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 : ±1°C

Câble de capteur : 250 cm

Câble d'alimentation : 200 cm

- Bac de rangement Gratnells (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.

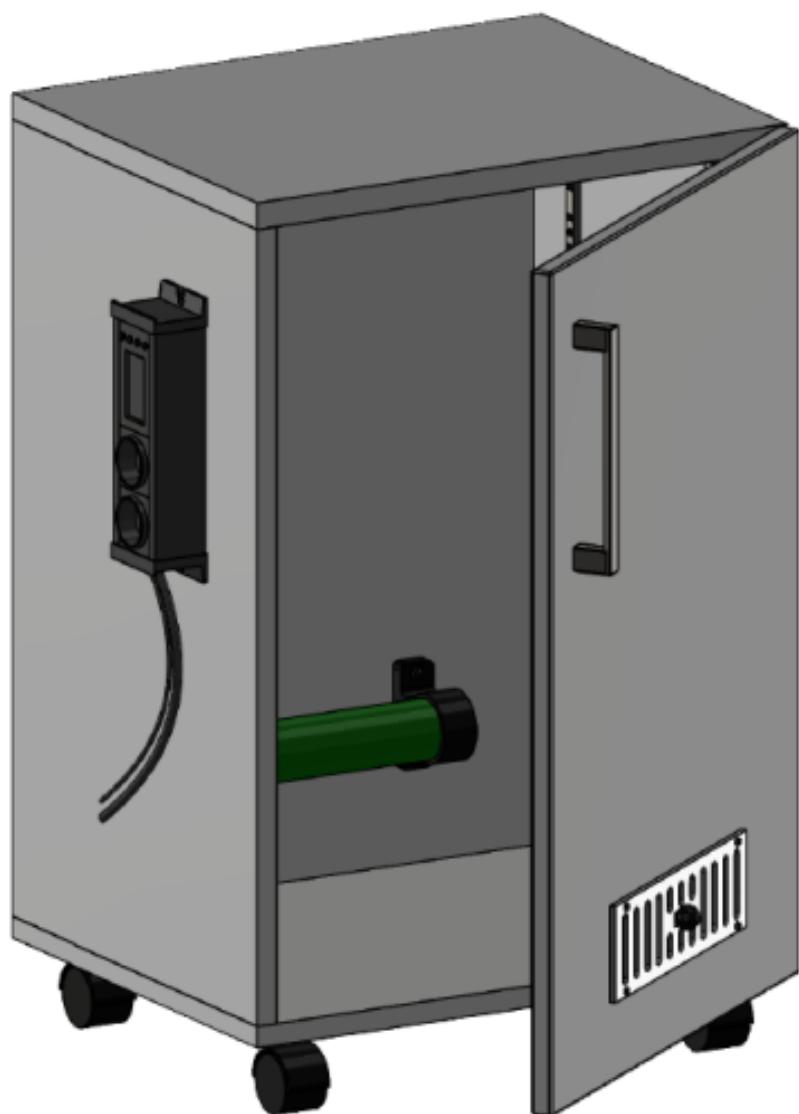
Pour toutes réparations, réglages ou pièces détachées, veuillez contacter :

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

1/6

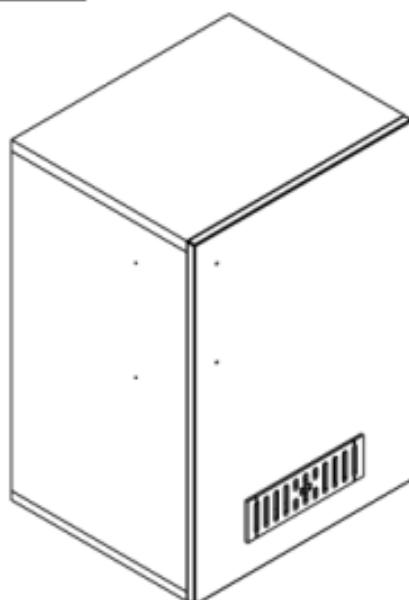
NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

A	B	C	D	E	F	G	H

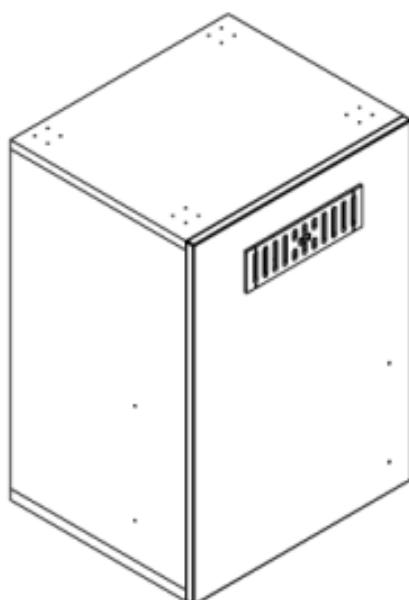
ROULETTES

POIGNEE

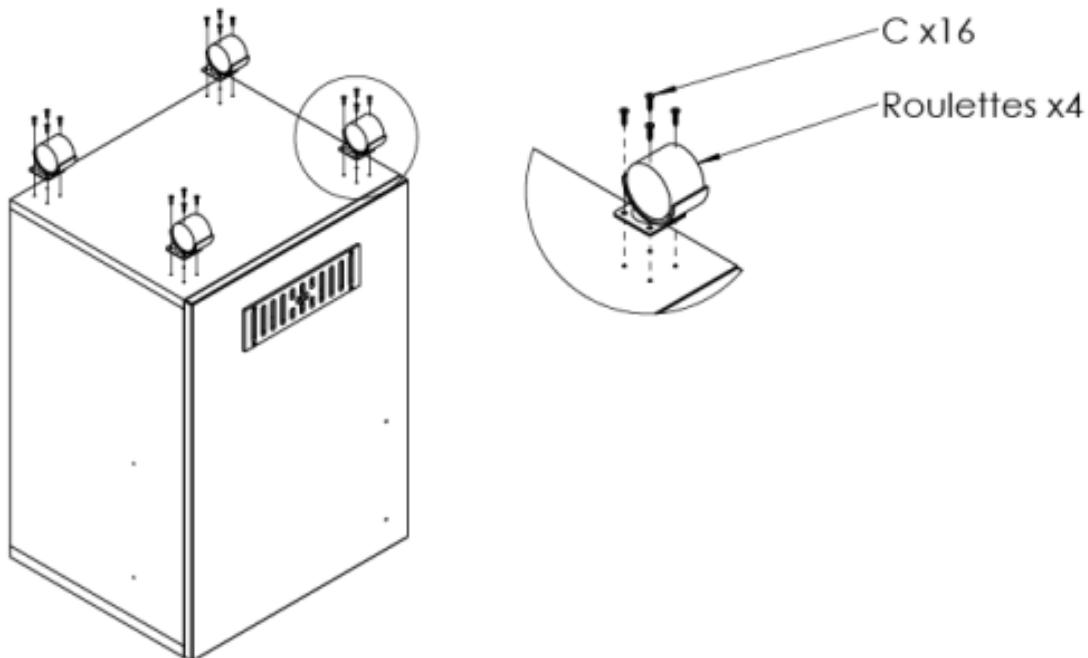
OUTILS



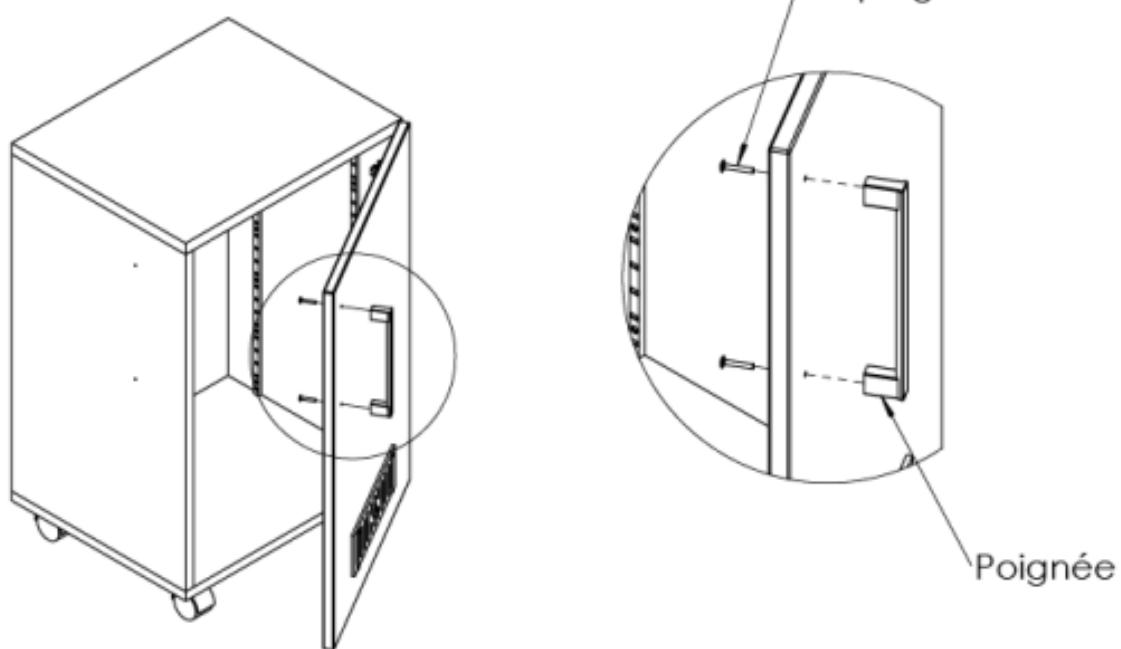
Retourner l'armoire



NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

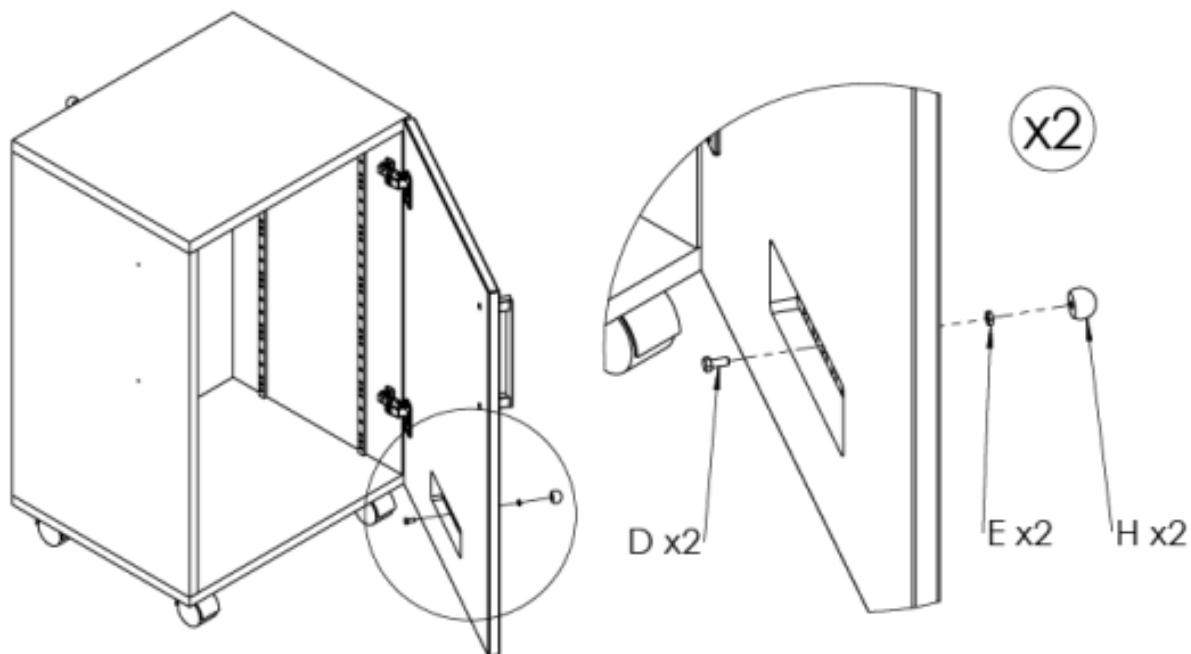


2.

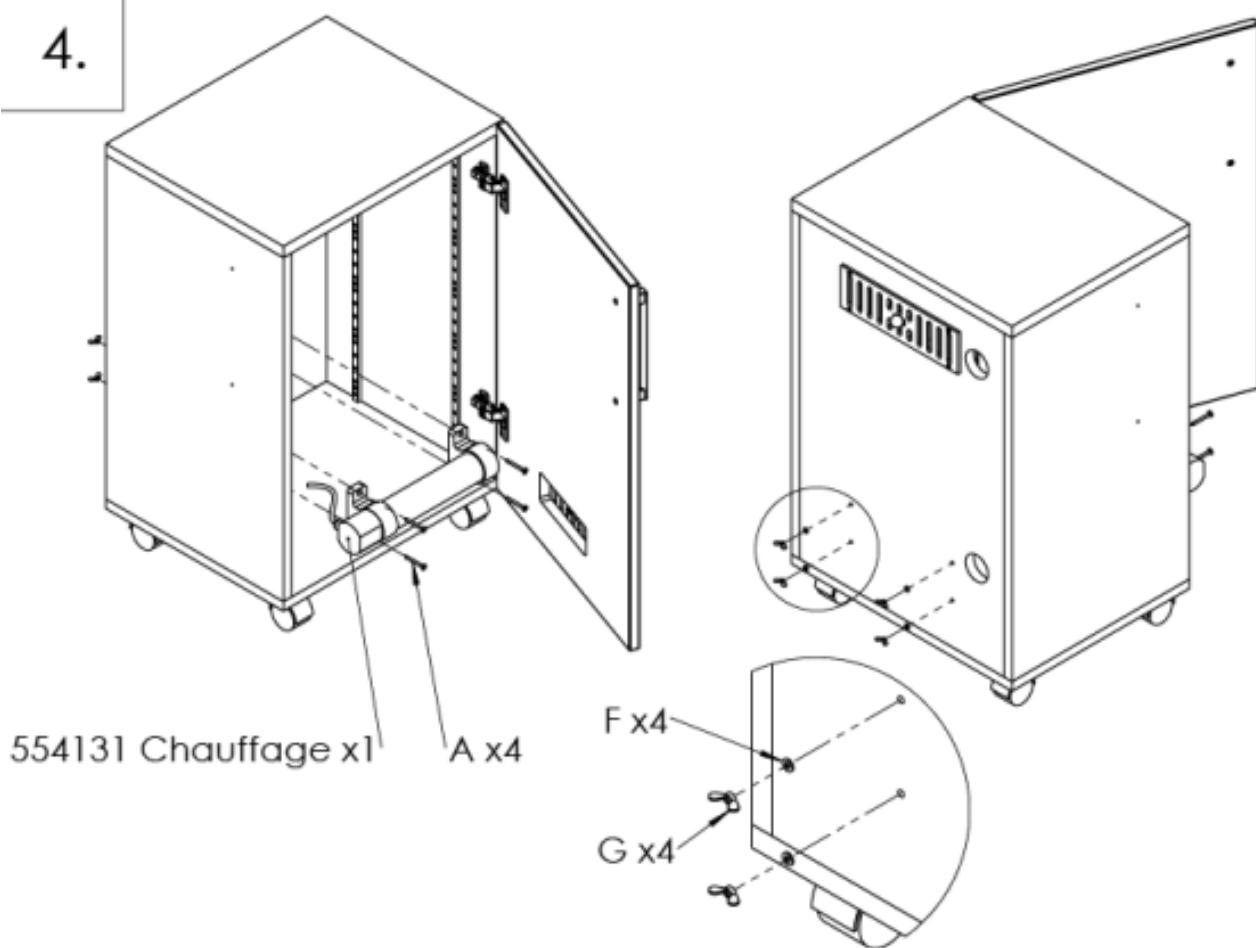


NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

3.



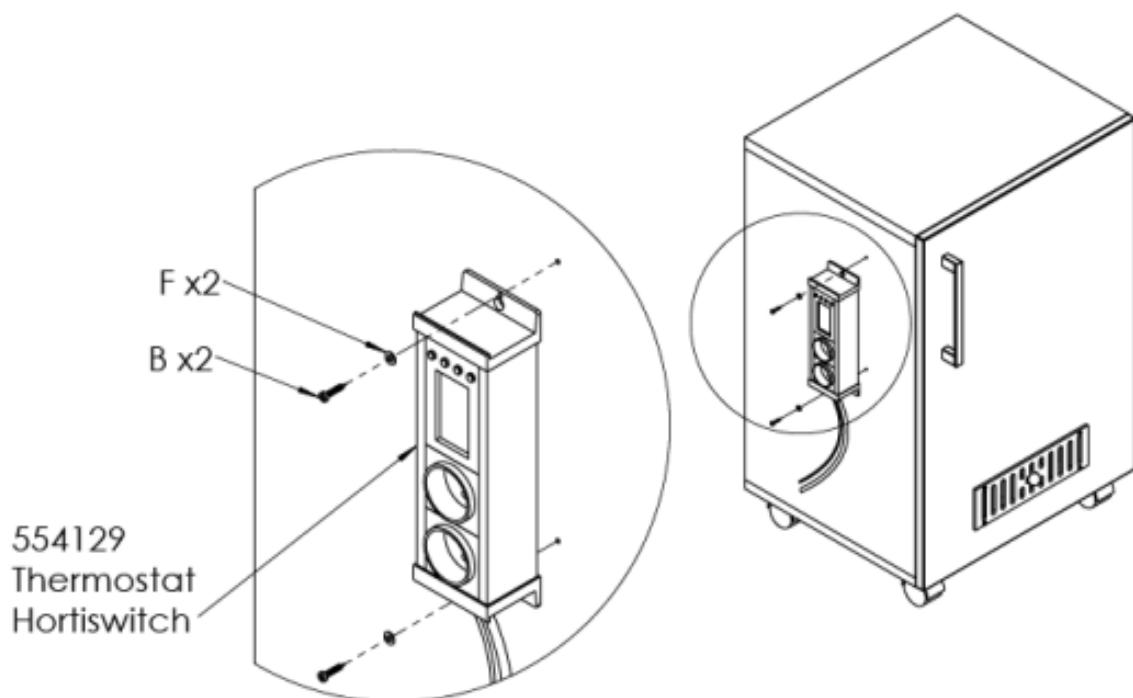
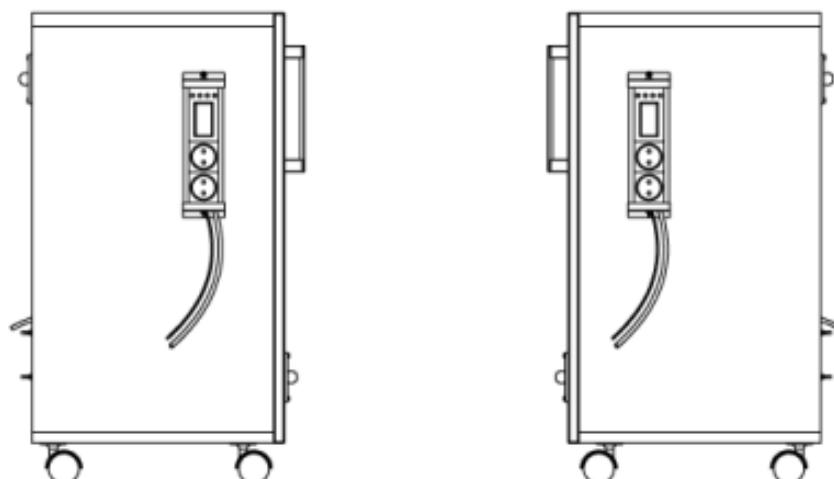
4.



NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

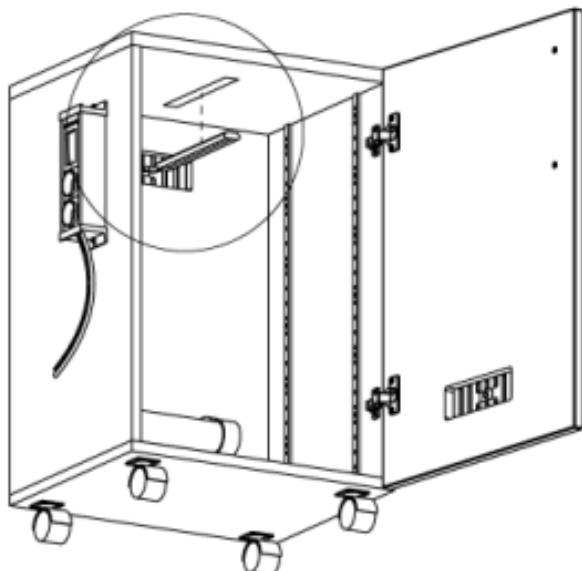
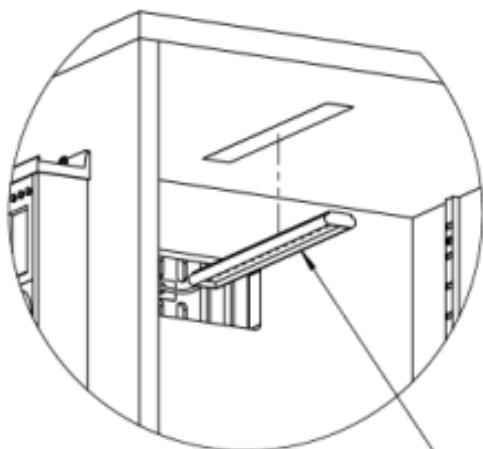
5.

Gauche ou droite au choix



NOTICE DE MONTAGE CHAMBRE DE CULTURE

6.



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

6/6

