



City

Une serre innovante pour produire chez soi des légumes et des fruits toute l'année

Spécifications techniques

Dimensions :

- Surface : 3,56m² / 224cm x 159cm
- Hauteur sous faîtière : 221cm
- Hauteur sous gouttière : 179cm

Poids :

- Serre seule : 300 kg
- Serre avec système aquaponique chargée en eau : 700 kg
- Serre chargée avec plancher et buttes de permaculture : 800 kg

Température optimale de fonctionnement :

- De -5°C à 40°C

Alimentation :

- Monophasée : 230V 50Hz
- Consommation : inférieure à 70W (en l'absence de panneaux solaires)

Connectivité :

- Sigfox ou Wifi

Besoin en eau par an (en fonction des conditions climatiques et de la consommation des plantes) :

- Sans récupérateurs d'eau : 3m³
- Avec récupérateurs d'eau : 1m³



Un espace de culture pour produire chez soi ses légumes et fruits

🎯 Une serre sous climat contrôlé pour cultiver à l'abri des aléas climatiques



Aluminium recyclé et verre
Securit pour une durabilité
optimale



Gestion optimisée de la
température et de l'humidité



Système de ventilation avec
extracteurs d'air et lucarnes
automatiques

🎯 Un système de culture intégré pour gagner du temps



**Système de production
alimentaire durable**

1 bassin et 11 tours verticales

(4 tours en option)



Bioponie/aquaponie

Aquaponie : combinaison entre
poissons et culture de végétaux

Bioponie : cultures avec engrais
végétaux liquides



Bacs de permaculture

Bacs de permaculture
auto-irriguants

(2 bacs de taille S + possibilité
d'en ajouter à l'extérieur)

🎯 Une culture ergonomique pour préserver sa santé et l'environnement



Entretien facile grâce
aux tours verticales
et à la table de travail



Pas de bêchage
ni de désherbage



Arrosage en circuit fermé
et 90% d'économie d'eau

🎯 Un soutien agronomique pour réussir ses cultures



Boitier connecté et
tableau de bord



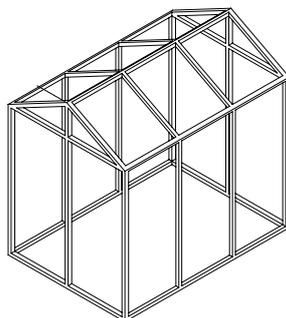
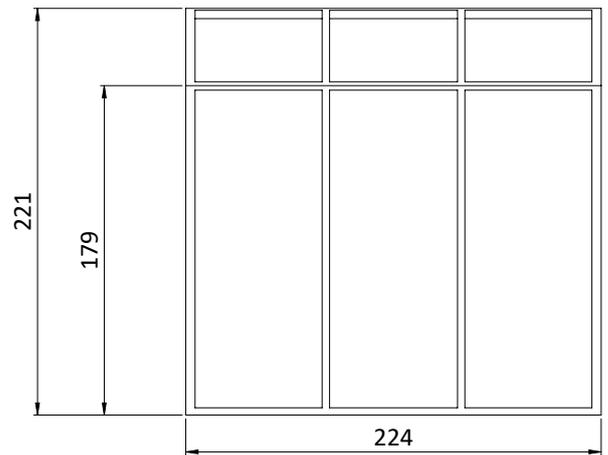
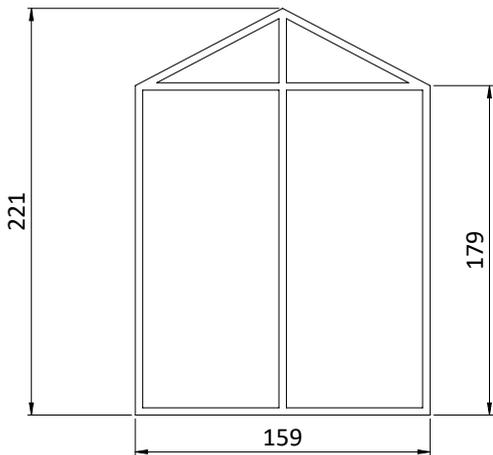
Communauté d'entraide
sur une plateforme digitale

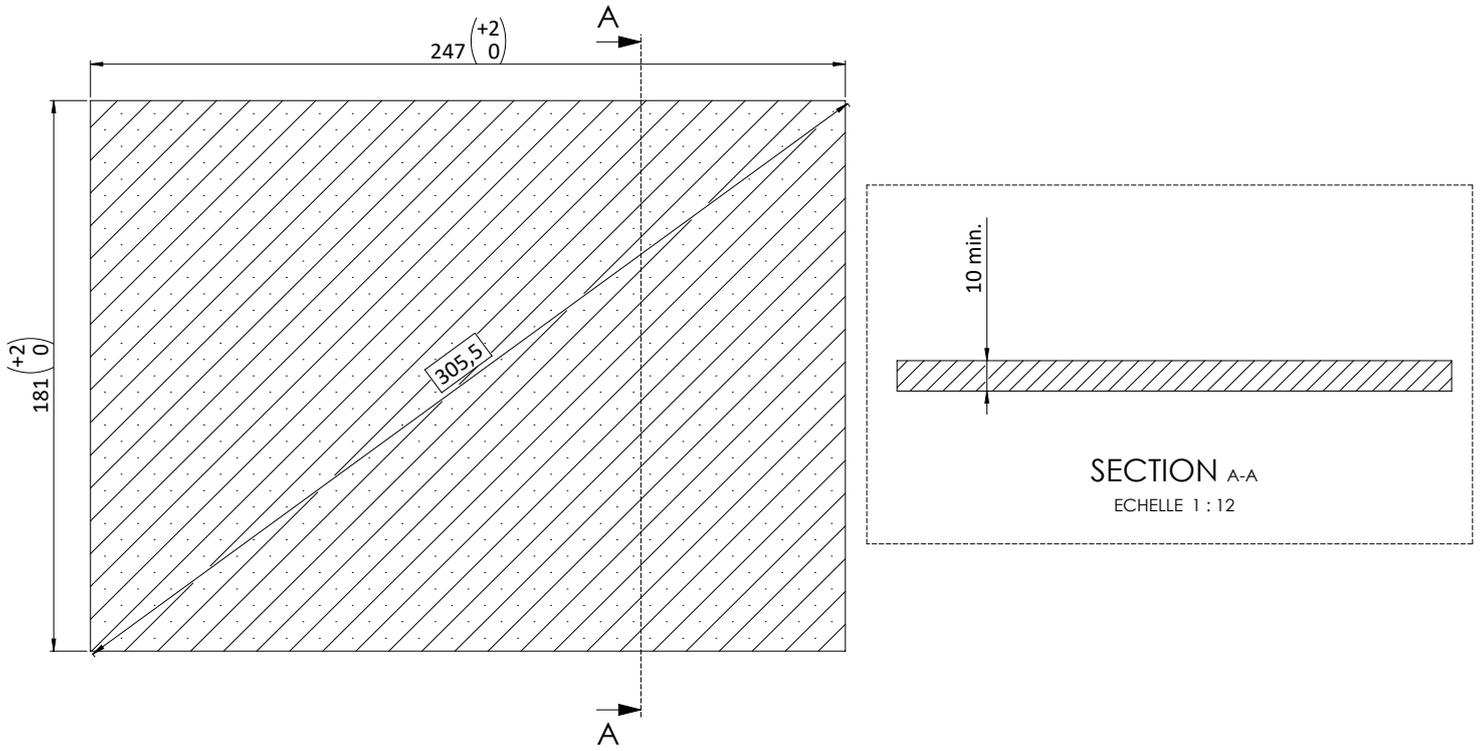


Formations, accompagnement
et webinars réguliers



Plans techniques de la City





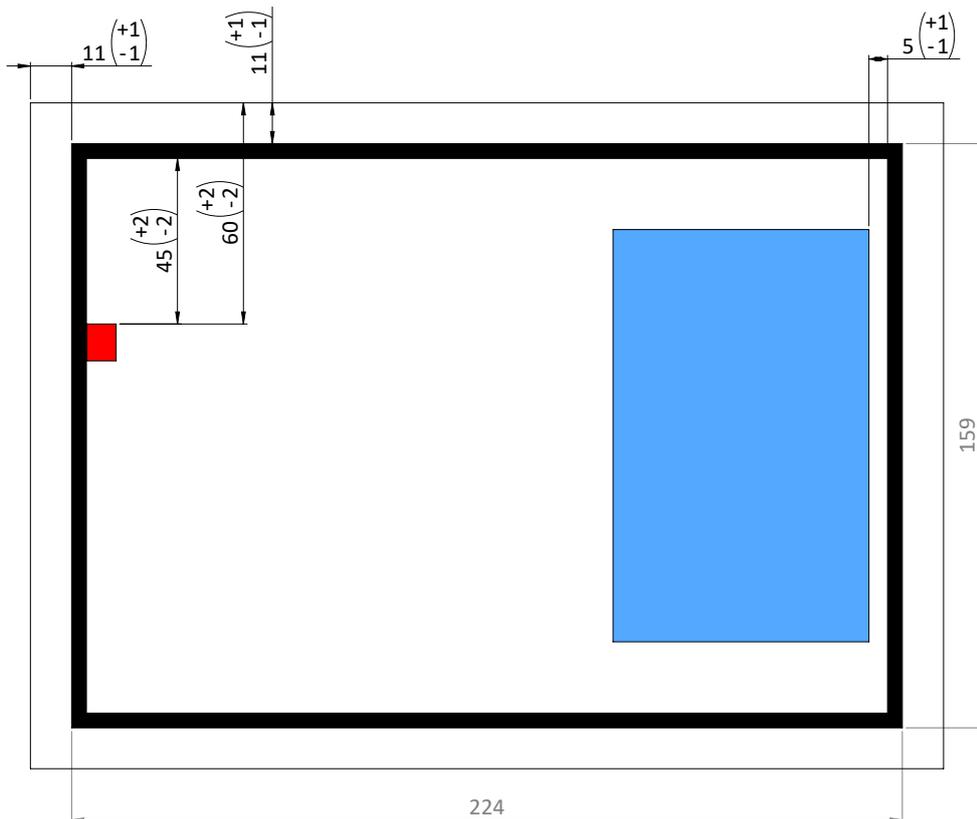
NOTES

Nivellement à plat avec légère pente vers l'arrière pour l'écoulement de l'eau, soit 2 centimètres de surélévation entre l'avant et l'arrière

Planéité : 0.4cm max

PLAN DE TERRASSEMENT

Unité de mesure : cm Echelle : 1/12

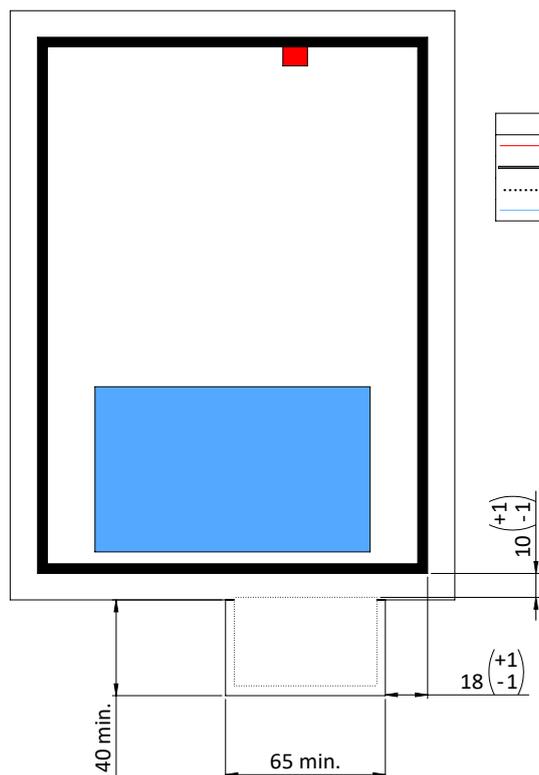


LEGENDE

- ARRIVEE ELECTRIQUE
- EMBASE DE SERRE
- BASSINS

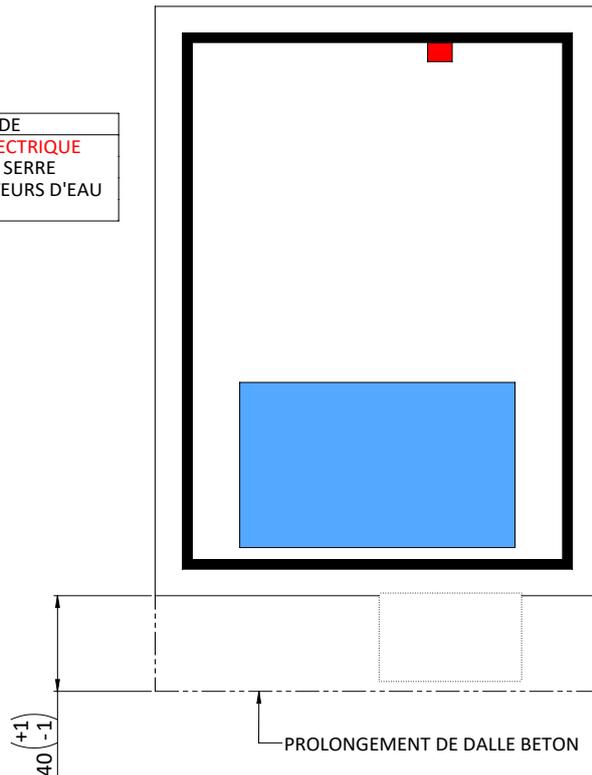
Unité de mesure : cm Echelle : 1/10

OPTION 1



LEGENDE	
	ARRIVEE ELECTRIQUE
	EMBASE DE SERRE
	RECUPERATEURS D'EAU
	BASSINS

OPTION 2



Unité de mesure : cm Echelle : 1/15

PLAN DE REPARTITION DES MASSES - CITY

INFORMATIONS SUR LE MODELE

SURFACE	3,56 m ²
MASSE DE LA STRUCTURE	300 kg
MASSE DE LA STRUCTURE AVEC SYSTEME VERTICALE CHARGÉE EN EAU	700 kg
MASSE TOTALE	800 kg

NOTE : PLANCHER SOLIDAIRE AVEC L'EMBASE DE LA SERRE

