

LE GARAGE MODERNE

PROJET LA RUCHE QUI RAFRAÎCHIT 28/11/24 - BUDGET PARTICIPATIF

Le projet consiste à créer un chapiteau modulaire qui apporte de l'ombre. Un dispositif de climatisation naturelle l'accompagne et permet de refroidir efficacement l'espace. Le dispositif peut être monté entièrement ou partiellement, pour être déployé au plus près des besoins.

Le Garage Moderne est provisoirement installé à la Cité Bleue, une zone d'activité minérale et un véritable îlot de chaleur. Depuis cet été, nous travaillons à améliorer le confort thermique de nos extérieurs, en créant de l'ombre, et en expérimentant à partir des recherches de nos résidents, et notamment le Low Tech Lab Bordeaux.

Nous avons installé sur notre terrasse un prototype de climatisation naturelle, un "beehive cooling wall" et nous avons réalisé des voiles d'ombrage en bâches microperforées de réemploi.

Notre projet est de combiner ces deux techniques pour réaliser un chapiteau de 100m², dont l'une des façades est constituée d'un mur rafraîchissant, et dont les cloisons sont constituées de bâches de réemploi (fournies par IKEA Bordeaux Lac). Une partie des éléments de céramique du mur rafraîchissant, ainsi que les lents de la structure, seront réalisés en tuiles de réemploi issues du chantier du Garage Moderne rue des Étrangers.

Les seuls éléments neufs sont la structure, en tubes d'échafaudages, et la bâche de couverture.

L'ensemble est modulaire, le mur rafraîchissant peut être monté sans le chapiteau, et le chapiteau peut être monté entièrement ou partiellement (modules de 30m²).

L'équipement sera déployé, pour sa première année, à la Cité Bleue. Cette première année "à domicile" sera une année de prototypage et d'ajustements techniques.

Lorsque le Garage Moderne regagnera son bâtiment, l'équipement créé pourra être déployé chaque année dans l'espace public ou pour équiper des lieux partenaires dans toute la métropole, là où c'est nécessaire.



