

FAIRE

RÉSERVOIR DE FAÇADE



Mairie 10^e
www.mairie10.paris.fr

das
rayonnement

Paris
Habitat
vivre ensemble la ville

PARIS

PAVILLON de
l'ARSENAL

MINI

Caisses
des Dépôts
groupe Mécénat

RÉSERVOIR DE FAÇADE

Imaginé par les designers du Studio Faltazi, le réservoir de façade est un dispositif de collecte et de stockage de l'eau de pluie qui se greffe sur les façades des immeubles existants pour offrir une réserve d'eau capable d'assurer l'arrosage des espaces verts et végétations urbaines.

Expérimenté pour la première fois à Paris sur un immeuble de logements, propriété de Paris Habitat et situé 2 rue Louis Blanc dans le 10^e arrondissement, Reënstok se substitue aux descentes d'eau pluviale existantes. Stockée dans ces citernes-tampons d'un nouveau genre, l'eau de pluie ainsi collectée ne rejoint plus directement les égouts. Elle est récupérée pour une valorisation in situ permettant d'arroser sans consommation et frais les espaces verts de l'ensemble d'habitation et d'un jardin partagé géré par une association de quartier.

Conçu comme un simple parallélépipède vertical en inox brossé pour refléchir son environnement, ce réservoir de façade est composé d'un meuble de distribution au pied de l'immeuble et de modules que l'on peut superposer sans limite de hauteur.

Véritable volume tampon, le réservoir de façade joue également un rôle de régulateur en absorbant les surplus d'eau lors des orages pour en différer l'utilisation en périodes sèches : il contribue ainsi à la mise en œuvre du Plan Parispluie (zonage pluvial à Paris).

Développé dans le cadre du programme FAIRE, ce premier prototype est réalisé en partenariat avec la Direction de la Propreté et de l'Eau de la Ville de Paris et Paris Habitat.

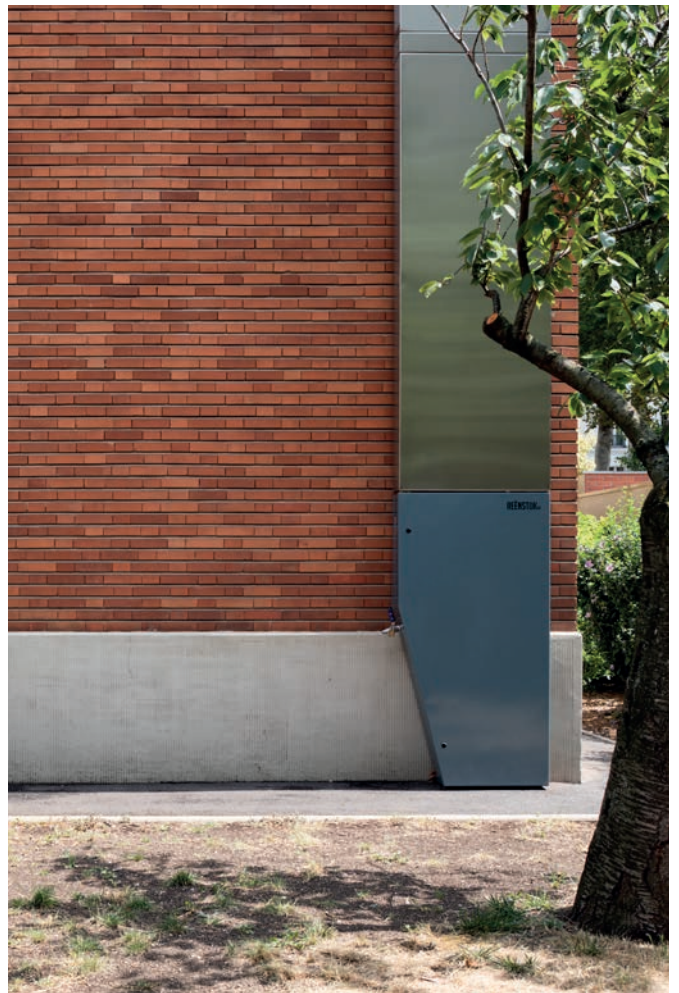
Porteur de projets
Faltazi, Designers
Bureau d'ingenierie Carrière Didier
Gazeau

Expérimentation
A partir de Septembre 2019 :
Installation d'un reservoir de facade
sur un immeuble de Paris Habitat, 2 rue
Louis Blanc

Partenaires
DPE, Direction de la Propreté et de
l'Environnement de la Ville de Paris
Paris Habitat OPH
Mairie du 10^e
Das Ravalement



Réservoir de façade, Paris 10 ©Pierre l'Excellent



Réservoir de façade, Paris 10 ©Pierre l'Excellent





Réservoir de façade, Paris 10 ©Pierre l'Excellent





**FAIRE EST LE PREMIER ACCÉLÉRATEUR DE PROJETS URBAINS
INNOVANTS LANCÉ PAR LE PAVILLON DE L'ARSENAL
AVEC LA VILLE DE PARIS, LA CAISSE DES DÉPÔTS ET MINI**



Mécénat