

istone.

Prendre contact.

Adresse

Vaujalat,
43140 La Séauve/Semène
France.

Site Web

www.istone.fr
info@istone.fr

Téléphone

+33 4 82 82 98 10



**SANITAIRES
COLLECTIFS
RECYCLÉS**

istone.





L'innovation durable par iStone et Le Pavé®

iStone, transformateur agréé Le Pavé®, est fier de vous présenter la conception et la réalisation de ces sanitaires durables et respectueux de l'environnement.

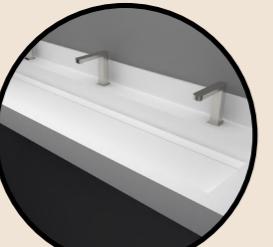
Ce projet met en lumière notre capacité à allier esthétique, exigences sanitaires et économie circulaire. Il a permis la création d'un ensemble sanitaire complet, réalisé dans le coloris RS001 Soft White.

Ce matériau noble et écologique, issu du recyclage de portes de réfrigérateurs et de broyats industriels transparents, offre une finition satinée d'une élégance intemporelle, et prouve que le déchet d'hier est la ressource durable d'aujourd'hui.

DONNÉES CLÉ

- **Lieu :** Lyon
- **Livraison :** 2025
- **Architecte :** SOHO Architecture

PRODUITS ISTONE



VASQUE LYNKA JLPB
EN MATERIAU LE PAVE®



SUPPORT THAL
FINITION LE PAVE®

le pavé
iStone.

Performance technique et éco-conception

1. Une réalisation technique d'envergure, sur-mesure

Le cœur du projet est le Plan Vasque LYNKA JLPB, une pièce monolithique impressionnante de 3040 mm de longueur.

• Conception ergonomique :

Le plan intègre deux vasques de type JLB sans joints apparents, assurant une hygiène parfaite et un nettoyage facilité.

• Finitions design :

L'esthétique est renforcée par des chants avant et latéraux massifs de 100 mm, apportant une assise visuelle au meuble. Une remontée arrière (dosseret) de 300 mm a été prescrite pour offrir une protection murale maximale et une finition haut de gamme.

• Sécurité et pérennité :

Pour créer un espace sanitaire pérenne, le projet intègre également un support de fixation THAL. Ce support assure un maintien parfait de la vasque, et il permet de masquer les évacuations, tout en restant P.M.R.



2. L'esthétique et l'accessibilité au service de l'écologie

Le choix du matériau s'est porté sur la finition Re.Surface, coloris RS001 Soft White (aspect satiné).

- **L'économie circulaire en action :**

Ce matériau de 12 mm d'épaisseur est issue à 100 % de déchets plastiques recyclés (notamment des portes de réfrigérateurs et broyats industriels).

Elle prouve qu'un déchet peut devenir un matériau de design noble et pur.

- **Durabilité extrême :**

Conçu pour les lieux à forte fréquentation, ce matériau résiste aux chocs, à la chaleur et aux taches.

Sa grande force réside dans sa « réparabilité » : la surface est rénovable par simple ponçage ou polissage, garantissant une durée de vie quasi illimitée au produit.

- **Accessibilité PMR :**

Le plan vasque a été étudié pour offrir l'espace sous-vasque nécessaire, rendant les sanitaires accessibles aux Personnes à Mobilité Réduite, conforme aux normes des ERP.



Ces séparateurs d'urinoirs sur-mesure ont également été réalisés en matériau recyclé Le Pavé®, grâce à des chutes de production.



3. Fabrication Française sur-mesure

Au-delà de la technique, ce projet porte des valeurs fortes :

- **Circuit court :**

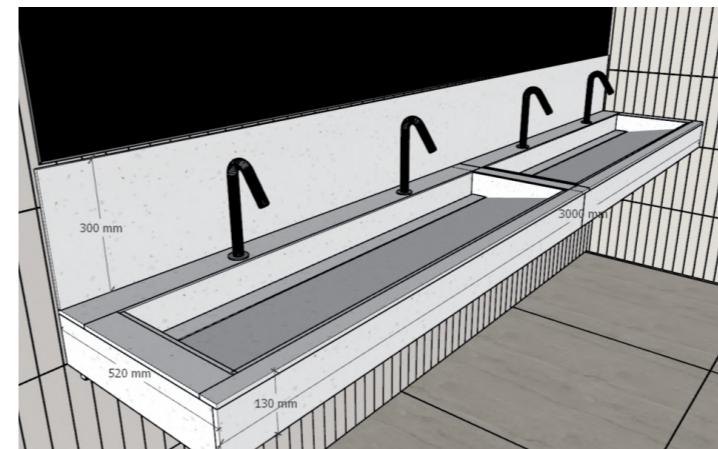
L'intégralité de la transformation et de l'assemblage a été réalisée dans les ateliers iStone en Haute-Loire (43), minimisant l'empreinte carbone et valorisant le savoir-faire industriel français.

De plus, la matière première SoftSurface™, issue de PIR (plastique post-industriel) ou de PCR (plastique post-consommation) provient également de France.

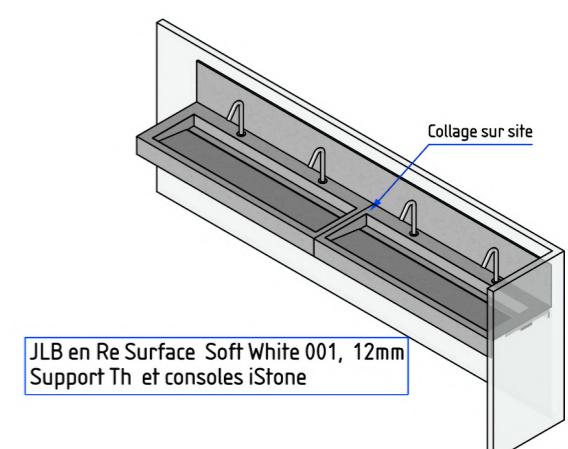
- **Une conception sur-mesure en interne**

La conception de cette vasque a été réalisée en interne, dans notre Bureau d'Etudes.

Respect des normes PMR et anticipation des contraintes, accompagnement sur les spécificités techniques (renforts...), création de plans techniques complets et rendus 3D pour chaque sanitaire... : son rôle est de vous conseiller et de vous accompagner de A à Z.



Conception avant projet



JLB en Re Surface Soft White 001, 12mm Support Th et consoles iStone

Réalisation des plans techniques



Rendu 3D réaliste



Résultat final