

Perspectives
„Place de la République“, Paris
„Bauhaus“, Dessau



Paris

La Place de la République
fait peau neuve





Maître d'ouvrage

Ville de Paris

3, 10 et 11^{ème} arrondissements

Période de réalisation

Janvier 2011 à Juin 2013

Conception

Maître d'œuvre : TVK, Trévelo & Viger-Kohler

Vincent Hertenberger

FR-75020 Paris

Projet

Architecte-Paysagiste :

Martha Schwartz Partners et Aeral

Conception lumière :

AIK/Yann Kersalé

BET :

ATEC

Circulation :

CITEC

Environnement :

Transsolar

Conseiller :

Ville ouverte

Fontainerie :

JML Consultants

Entreprises de pose :

Centralpose

Razel

Coordination logistique :

Société SEGIC Ingénierie

Matériaux mis en œuvre

Dalles, env. 20.000 m²

Marches d'escaliers, 1100 ml

Dalles d'éveil,

336 m² = env. 710 pièces

Bordures, 1150 ml

Miroir d'eau , 278 pièces

Fontaine, 743 pièces

*Le réaménagement de la
„Place de la République“*

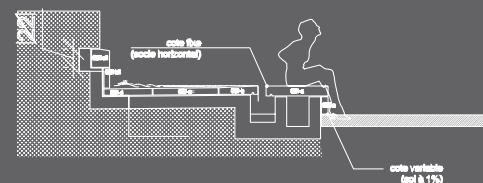
Paris

La Place de la République fait peau neuve

Les habitants des quartiers de l'Est parisien sont heureux de l'achèvement d'un chantier d'envergure, celui de la Place de la République. L'émerveillement est de mise sur cette longue esplanade, symbolisée par la statue centrale de Marianne, elle aussi rénovée.

Autrefois lieu animé, théâtre de manifestations culturelles, la Place de la République a perdu de sa popularité depuis le milieu du XXe Siècle, faisant place à un flot incessant de véhicules, au détriment de la qualité urbaine.

En 2008, la Mairie de Paris a décidé de redonner vie à ce lieu en lançant un vaste projet de réaménagement. L'agence d'architectes urbanistes Trevelo & Viger-Köhler (TVK) désignée maître d'œuvre, a conçu le projet autour des axes de l'histoire républicaine, du partage de l'espace public et de rassemblement convivial.



margelle d'assise

spot LED

bassin

gicleurs d'eau

Le plan de la Fontaine entourant la Statue de Marianne





Durable et esthétique

Avec des jeux d'eau rafraîchissants, des mises en lumière éclatantes (avec lampes économes en énergie) et un aménagement paysager d'arbres d'origine et de nouvelles espèces, l'espace est dynamiquement agrémenté.

Au sol, les architectes ont imaginé des petits et des grands modules dans les tons mélangés de gris et d'anthracites. Le revêtement de ces dalles est soyeux, lisse et parfaitement résistant à la glissance. Kronimus, fabricant des produits, a étroitement participé à l'élaboration du projet avec le concours des techniciens du laboratoire de recherche et de développement. Il s'agissait de déterminer un revêtement pérenne et facile d'entretien. Pour l'optique du projet et la répartition des couleurs, chaque produit a été placé selon les plans de l'architecte. Le résultat est étonnant d'esthétique, de jour comme de nuit.

Paris

La Place de la République fait peau neuve

Le choix des produits béton

« C'est du béton ? Pas possible ! ». Cette remarque récurrente amuse Martin Kronimus, le PDG de la société éponyme, société familiale de 550 personnes et spécialisée dans la fabrication des produits d'aménagements extérieurs en béton. Il se promène sur la Place de la République presque comme chez lui, tellement elle lui est devenue familière au gré de ses visites de chantiers. « Aujourd'hui, les technologies de revêtement développées par Kronimus en matière de béton sont inattendues. Nous proposons des finitions de surface exceptionnelles, qui n'ont plus rien à voir avec le traditionnel béton gris. Les traitements grenailés et poncés sont nobles et comparables aux produits naturels. Le revêtement satiné-brillant, posé à Paris est un traitement soyeux et lisse, toutefois largement dans le respect des normes de glissance. La finesse du gain, la compacité du béton et le contraste des teintes apportent un rendu unique. ». La dimension d'un des trois modules a été un challenge de taille relevé avec succès par Kronimus : la fabrication de dalles de 1,92 mètre de long par 62 cm de large, parfaitement calibrée et régulière en surface. « Notre leitmotiv demeure la qualité constante de nos produits. Nous garantissons nos pavés, dalles et bordures pendant 10 ans pour leur résistance contre le sel de déneigement et le gel » précise Martin Kronimus.

Les atouts des produits béton sont multiples. D'une part, ils sont fabriqués localement avec des agrégats naturels. Ainsi, ils présentent un bilan carbone largement à leur avantage, notamment en comparaison avec des pierres naturelles d'origine asiatique dont l'énergie due au transport explose. D'autre part, les produits sont réguliers et calibrés, permettant une pose à joints fins, particulièrement appréciée pour les aménagements contemporains. Pour la mise en œuvre, les produits béton se posent sur une surface souple, ce qui favorise le rendement de pose sur chantier et permet les interventions de pose/dépose sans réparation inesthétique.

Enfin, l'organisation et l'approvisionnement sont plus aisés avec un fournisseur de proximité.

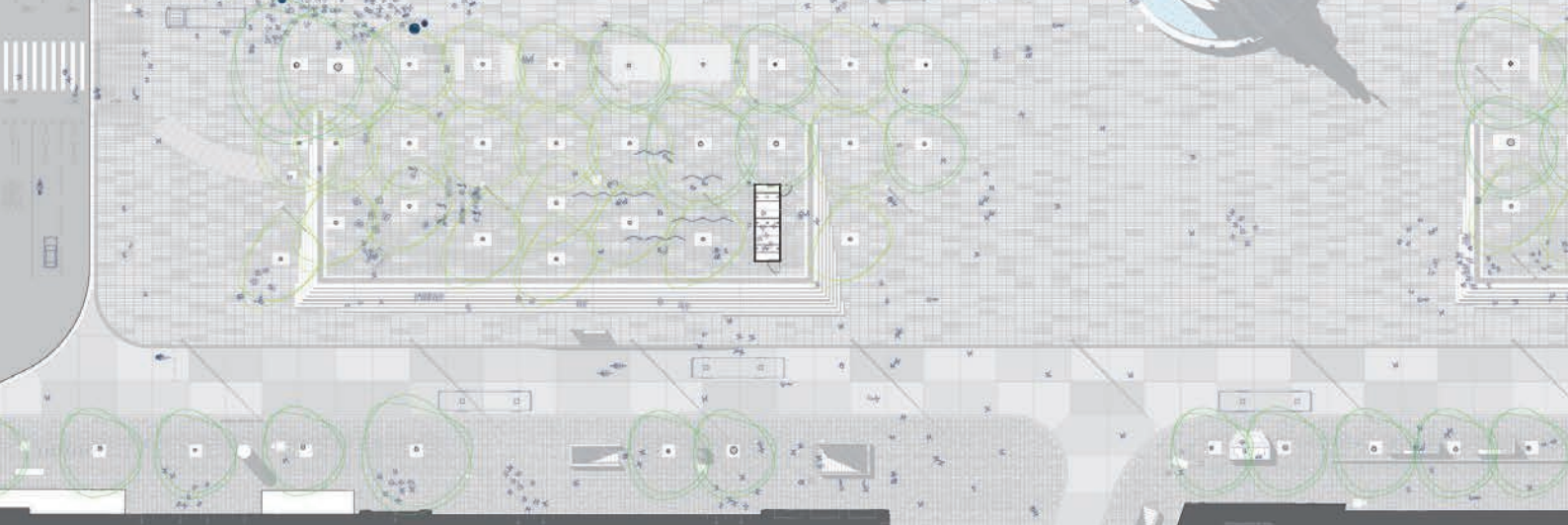


Naturels, esthétiques et dans un grand panel de teintes et de formats, résistants au gel et au sel, de fabrication locale, générateurs d'emplois directs et indirects : les produits béton Kronimus disposent de tous les atouts pour gagner la confiance des décideurs.

Une esplanade pleine de vie

Aucun des nombreux défis techniques n'a influé sur le temps de la mise en œuvre, achevée en un temps record. L'ouvrage a été livré dans les délais, peu avant la fête nationale du 14 juillet, après un an et demi de travaux. La société Kronimus a livré les produits spécifiques pour ce projet : 20.000 m² de dalles, 1.100 ml de marches, 2 km de bordu-

res et une fontaine composée de 740 pièces détachées. Depuis l'inauguration solennelle en juin 2013, la Place de la République s'est parfaitement réintégrée dans la vie publique. L'atmosphère particulière qu'elle dégage en fait un endroit privilégié au service des citoyens, des manifestations, de la gastronomie et du commerce. Dans le contexte urbain, la nouvelle place représente une étape essentielle pour promouvoir durablement le dynamisme d'un quartier qui s'ouvre, sous un nouveau jour, vers trois arrondissements.



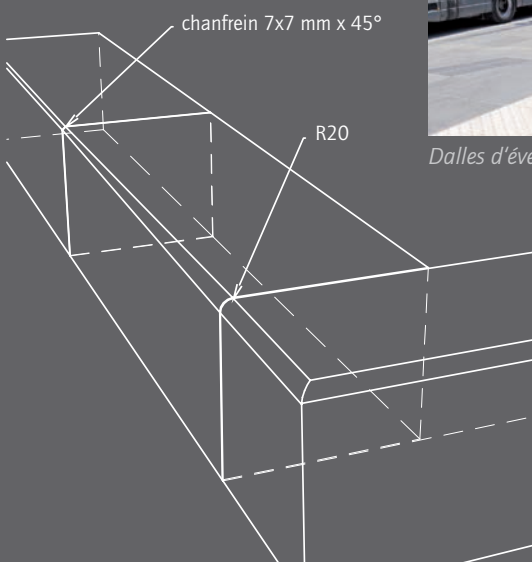
Produits Dalles

Dimensions
longueur / largeur / épaisseur :
192,5 x 68,2 x 14
96,3 x 34,6 x 14
47,6 x 16,3 x 12

Surfaces
surface satinée, 3 nuances de gris
élaborées exclusivement pour
la ville de Paris



Dalles d'éveil



Dessau
Bauhaus





Maître d'ouvrage

*Ville de Dessau, la Fondation Bauhaus
Dessau, Land de Saxe-Anhalt*

Période de réalisation

2004 à octobre 2009

Conception

*Dipl.-Ing. Tobias Mann
Architecte-paysagiste indépendant,
Kassel*

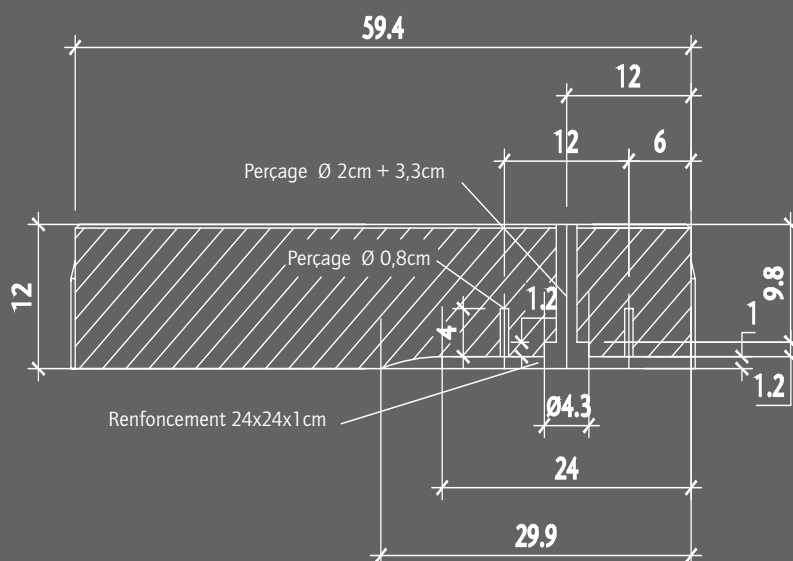
Matériaux mis en œuvre

*Pavage, env. 11.500 m²
10 bancs
85 ml blocs-bancs
650 ml bordure spéciale*

Dessau Bauhaus



Pavés City-Truck 60 x 60 cm et un pavé spécial comportant des réservations pour bordures (voir dessin technique)



Il y a 90 ans, Walter Gropius fonda l'école du Bauhaus, et de 1925 à 1932, la ville de Dessau devint la Mecque de tous les architectes.

Le réaménagement extérieur du site de Dessau a été confié à l'architecte-paysagiste Tobias Mann ; les travaux se sont déroulés de 2004 à octobre 2009. Parmi plus de 100 concurrents, Tobias Mann était le seul à avoir proposé un concept global pour les nouveaux aménagements. Son projet ne consiste pas en une reconstruction du site dans sa forme antérieure, mais en une réinterprétation. Dans ce contexte, l'architecte a opté pour le matériau béton et pour un partenariat avec la société Kronimus.

Cette dernière a été retenue, car il s'agissait, tout en conservant un pavage identique sur toute la surface, de souligner les éléments qui contribuent à mettre en lumière « la partition jouée par le bâtiment du Bauhaus dans cet ensemble. Comme dans une composition musicale, le même thème revient toujours, mais sous des formes variées. » Et la société Kronimus est le chef d'orchestre de cette composition.



11



Les Blocs-banquettes s'intègrent harmonieusement dans le pavage.

Produits
Pavés City Truck

Dimensions
longueur x largeur / épaisseur :
60 x 60 cm / 12 cm,
30 x 30 cm / 12 cm,
30 x 15 cm / 12 cm

Éléments spéciaux
Bancs
Blocs-banquettes
Bordures spéciales

Surface
Ponçage et grenaillage fin
Francfort 418



Francfort 418



**Siège social
et Service Commercial France**
Béton Manufacturé
Josef-Herrmann-Str. 4 -6
76473 Iffezheim
Tél. +49 (0) 72 29 69-0
Fax +49 (0) 72 29 69-199
info@kronimus.de

Usine Maizières-lès-Metz
Kronimus S.A.S.
Béton Manufacturé
Route de Marange
F-57280 Maizières-lès-Metz
Tél. +33 3 87 80 11 44
Fax +33 3 87 51 63 69
contact@kronimusfrance.com

Usine Hartheim
Kronimus AG
Béton Manufacturé
Industriestraße 9
79258 Hartheim am Rhein
Tél. +49 (0) 76 33 90898-0
Fax +49 (0) 76 33 90898-16
info@kronimus.de

Aire d'exposition
Kronimus AG
Schafhauser Straße
71106 Magstadt

Usine Heilbronn
Kronimus GmbH & Co. KG
Béton Manufacturé
Austraße 169-173
74076 Heilbronn
Tél. +49 (0) 71 31 1518-0
Fax +49 (0) 71 31 1518-49
info@kronimus.de