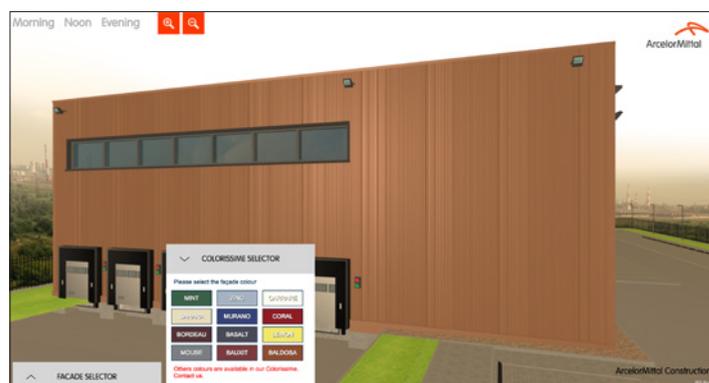


ArcelorMittal Construction met en ligne deux nouveaux services à la disposition des maîtres d'œuvre : un configurateur de façade et un configurateur de couleurs



ArcelorMittal Construction poursuit la digitalisation de ses outils et services pour ses clients et architectes, et travaille à l'heure actuelle sur de nombreux projets de développement pour l'ensemble de ses partenaires.

Après avoir lancé une application mobile de suivi de commandes, une base documentaire ainsi qu'un Webshop, Arval® by ArcelorMittal lance deux configurateurs spécifiquement destinés aux architectes.

Nouveaux outils numériques d'aide à la décision, ces configurateurs répondent à un besoin exprimé par les architectes pour leur permettre de mieux percevoir le rendu d'une couleur ou d'un profil. En accompagnant leurs projets, Arval® apporte un support concret pour une meilleure préconisation.

Le configurateur de façade simule sur un bâtiment le rendu de profils de bardage à effet « code barre » (gamme Eclectic et Trapéza 7.96.54). Le configurateur de couleurs simule sur un ou des bâtiments le rendu de teintes spéciales haut de gamme à l'effet changeant (Irysa, Pearl, Intense).

Le configurateur de façade

De par leurs effets changeants, les jeux d'ombre et de lumière des façades à effet code barre sont difficiles à appréhender. Leur asymétrie permet de réaliser des façades mouvantes qui offrent un rendu esthétique différent selon l'endroit où l'on se place pour regarder le bâtiment.

Le configurateur montre une façade de bâtiment longue et épurée pour que l'architecte puisse s'identifier facilement et commencer à y tester ses projets. Un échantillon de neuf teintes standard extraites du nuancier Colorissime d'Arval est également proposé pour un rendu plus réaliste.

Pour que les professionnels puissent se représenter les multiples combinaisons des profils à ondes aléatoires, le configurateur se base, à ce jour, sur deux références du profil Eclectic combinables avec le profil Trapéza.

L'architecte peut organiser son choix avec les 3 profils, les mixer tout en les colorisant, zoomer sur ses configurations et les observer sous différents angles. Ces façades complexes s'animent en fonction de l'éclairage, le configurateur propose également de visualiser les effets d'ombre à différents moment de la journée.

Configurateur de façade d'Arval® by ArcelorMittal

<http://ds.arcelormittal.com/construction/facade-configurator/>



Le configurateur de couleurs

Le configurateur de couleurs est dédié aux teintes métallisées de la gamme prestige : les nuances de la gamme Irysa, les couleurs de la gamme Intense et les teintes de la gamme Pearl sont ainsi mises à la disposition des architectes et maîtres d'œuvre pour être testées.

Par exemple, les couleurs changeantes de la gamme Irysa, très novatrices et surprenantes, doivent leur magnifique versatilité au phénomène optique d'iridescence. Des effets très particuliers, qui font passer la façade du rose au vert en passant par le violet selon l'angle de vue.

De même que pour le configurateur de façade et mieux se rendre compte du rendu, ce nouvel outil simule les variations de couleurs sur un long bâtiment d'usine en fonction de différents paramètres : heure du jour, angle de vue et exposition.

Toute la palette des teintes spéciales très haut de gamme peut y être appliquée virtuellement. Avec un résultat difficile à imaginer, il était important de pouvoir se les représenter. Le configurateur apporte alors son aide précieuse à l'architecte.

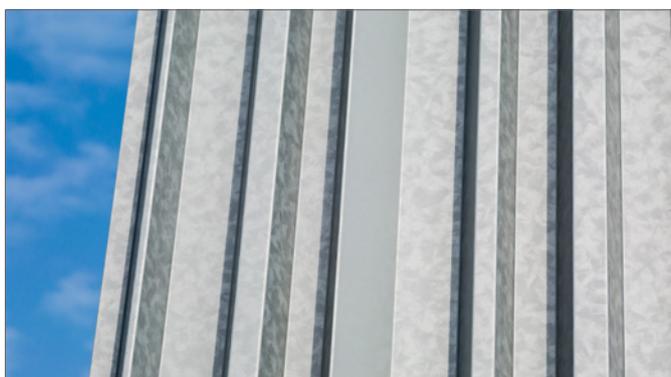
Configurateur de couleurs d'Arval® by ArcelorMittal

<http://ds.arcelormittal.com/construction/color-configurator/menu01.html>



Avec ces deux nouveaux configurateurs, l'objectif d'Arval® by ArcelorMittal est d'apporter un service complémentaire, faciliter la prescription des architectes et promouvoir ses revêtements spéciaux.

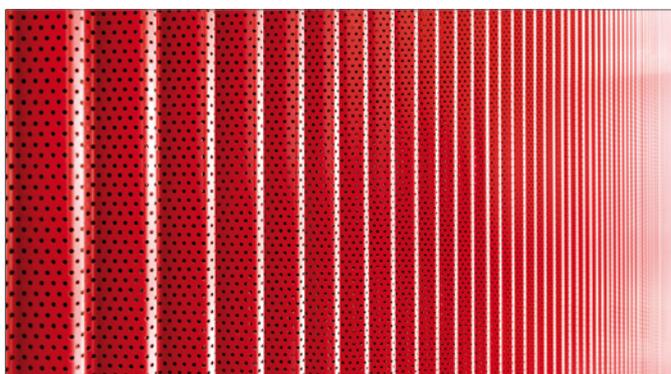
Et ce n'est que le début, de nouveaux déploiements d'outils digitaux facilitant choix et visualisation des rendus de teintes et de produits sont en cours de préparation par les équipes afin d'accélérer la mise à disposition d'un large éventail de services en ligne



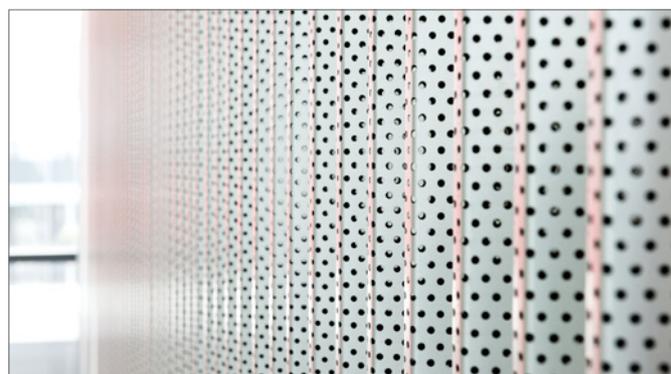
Eclectic 50 en Edyxo teinte Galena - © Olivier lievin



Eclectic 50 en Pearl 60 teinte Gold Perla - ©Arval®



Trapéza® 7.96.54.B erforé en Hairplus 25 teinte Coral - ©Christophe Pit



Trapéza® 7.96.54.B perforé en Kristal® - ©Christophe Pit

A propos d'ArcelorMittal, branche Construction Arval

La branche construction Arval du leader mondial de l'acier ArcelorMittal est réputée depuis de nombreuses années auprès des architectes, bureaux d'études, pour ses systèmes et solutions acier performants et innovants trouvant des utilisations dans de nombreuses applications telles que les bâtiments publics, tertiaires, agricoles, commerciaux ou les logements...

Avec une large gamme de solutions constructives (toiture, bardage, plancher et solaire), ArcelorMittal-Arval s'est imposée depuis plusieurs années comme la marque référence auprès des architectes et de leur créativité.

Plus d'informations : <http://www.arcelormittal.com/construction/france>