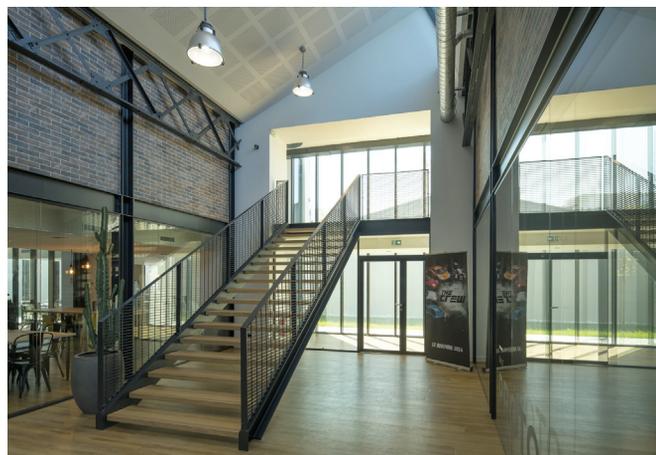
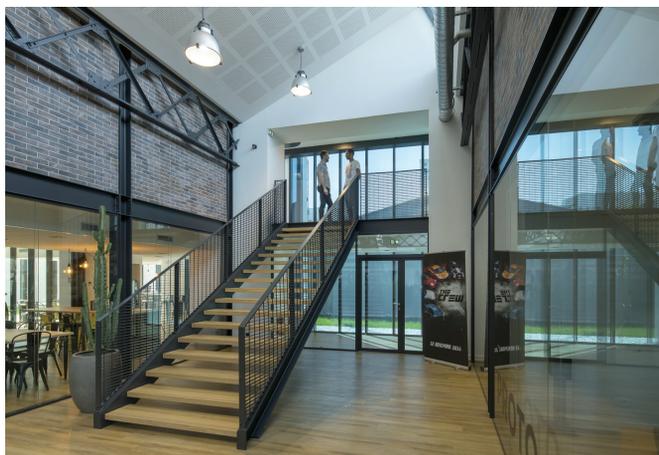


Mise en œuvre du vitrage SageGlass Climaplus Classic par le façadier Pic Partner (69)

78 m² de vitrage électrochrome pour un studio d'Ubisoft à Lyon



Ubisoft est une entreprise française de développement, d'édition et de distribution de jeux vidéo. Son studio Ivory Tower a révolutionné le genre du jeu de course en 2014 avec la sortie de *The Crew*, un jeu de courses d'arcade comptant plus de 13 millions de joueurs dans le monde. Basé près de Lyon (69), le studio est renommé à l'échelle internationale pour la qualité et l'ambition de ses productions, qui peuvent compter sur le talent d'une centaine de collaborateurs passionnés.

Le confort visuel est primordial pour les 120 collaborateurs travaillant sur trois écrans chacun

En 2016, Ivory Tower a commencé la rénovation d'anciens entrepôts pour y déménager. Contrairement aux précédents

locaux, dans lequel les stores restaient constamment baissés, le nouvel openspace se voulait ouvert sur l'extérieur et très lumineux, grâce à des vitrages en toiture et une façade presque entièrement vitrée.

Cependant, les 120 collaborateurs travaillent tous sur ordinateur avec jusqu'à trois écrans chacun, l'émission de chaleur est très élevée et le confort visuel primordial. Il était donc impératif de trouver une façon de limiter la chaleur solaire et d'empêcher l'éblouissement sur les écrans.

Ubisoft a donc recherché une solution innovante pour sa façade, à l'image de son entreprise. SageGlass était la solution parfaite pour ce projet : ce vitrage électrochrome peut être assombri ou éclairci sans aucun bruit, de façon automatique pour s'adapter parfaitement à la luminosité extérieure, ou manuelle si nécessaire. Il permet donc de réguler la quantité de lumière naturelle et la chaleur solaire entrant dans l'openspace, et protège ses occupants contre l'éblouissement : le confort intérieur thermique et visuel est garanti par tout temps.

La transparence de SageGlass peut être régulée selon quatre degrés allant de 1 % à 60 % de transmission lumineuse. Quel que soit le niveau d'assombriement, la vue sur l'extérieur est préservée. Quatre niveaux de teinte sont proposés avec jusqu'à trois zones de teinte par vitrage.



De gauche à droite : **Emmanuel Oualid**, responsable de l'exploitation chez Ubisoft, **Emmanuelle Frazao**, Marketing Project Manager SageGlass et **Christophe Barruezo**, Specifications and Sales Manager France SageGlass

GESTION DE LA LUMINOSITÉ ET DE LA CHALEUR

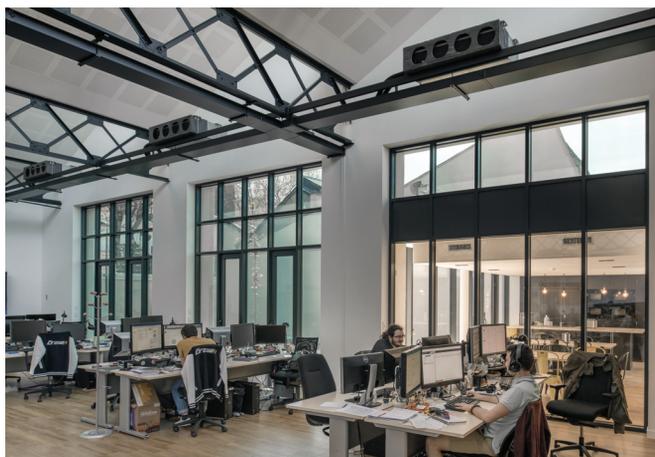
| Teinte | Transmission lumineuse | Facteur solaire g | Valeur Ug W/m ² .K |
|--------|------------------------|-------------------|-------------------------------|
| Aucune | 60 % | 0,38 | 1,1 |
| Légère | 18% | 0,12 | 1,1 |
| Forte | 6 % | 0,07 | 1,1 |
| Sombre | <1 % | 0,04 | 1,1 |

Valeurs mesurées sur le double vitrage SageGlass Climaplus Classic 42.1EC-12-4
Triple vitrage disponible (SageGlass Climatop Classic) avec Ug = 0,6 W/m².K

Les collaborateurs d'Ivory Tower profitent désormais d'une vue dégagée sur l'extérieur y compris en cas de fort rayonnement solaire, sans souffrir d'éblouissement sur leurs écrans.

« SageGlass nous offre un grand confort de travail et nous permet de garder une vue vers l'extérieur sans être gênés par la réflexion du soleil sur les écrans d'ordinateur », explique Emmanuel Oualid, responsable de l'exploitation chez Ubisoft

Les infographistes, notamment, apprécient particulièrement de pouvoir reprendre à tout moment le contrôle sur la teinte du vitrage, afin d'assombrir la salle. Enfin, grâce aux vitrages dynamiques qui limitent les apports solaires, la température intérieure demeure toujours agréable, malgré les nombreuses sources de chaleur que représentent les ordinateurs. ■



Levez, manipulez et posez en sécurité!

Technique de levage performante

KS robots pour vitrage jusqu'à 1,4 tonne

Visualisez une réalisation dans des conditions extrêmes à l'Aiguille du midi
www.ibh-sb.com/le-pas-dans-le-vide

Votre interlocuteur pour les pays francophones:

IBH

VENTE D'ÉQUIPEMENTS POUR LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE
INDUSTRIE - BAUELEMENTE - HANDELSGESELLSCHAFT MBH



IBH GmbH - Hegenheimer Str. 18 - D.79576 Weil am Rhein
Tél. +33 633 43 74 97 - Mail: ibh@ibh-sb.com - www.ibh-sb.com



Olivier Gareil,
directeur de la Business Unit
Europe et Moyen-Orient

Comment définiriez-vous, en une phrase, le produit qui est le plus mis en avant sur votre stand à Equipbaie ?

« SageGlass Harmony est un vitrage dynamique intelligent dont la teinte est graduelle (de haut en bas ou de bas en haut), offrant ainsi une expérience visuelle élégante et un plus grand contact avec l'extérieur. Harmony conserve la performance de SageGlass en matière de gestion de l'ensoleillement et de l'éblouissement, pour une grande efficacité énergétique du bâtiment et un confort intérieur inégalé ».

Quelle est l'actualité la plus importante pour votre entreprise ?

« Nous avons présenté pour la première fois en octobre à Glasstec SageGlass Harmony, qui vient compléter notre gamme de vitrages dynamiques, pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet. Nous avons le plaisir de présenter ce nouveau produit pour la première fois en France lors d'Equipbaie. SageGlass Harmony sera commercialisé à partir du milieu de l'année prochaine dans le monde entier ».

Vitrage Sageglass Harmony

HALL 1
STAND D27



Le vitrage électrochrome SageGlass repousse les limites du design avec sa nouvelle solution vitrée Harmony qui offre un confort optimal grâce à une expérience visuelle inédite à l'intérieur d'une pièce vitrée. Ce verre conserve les propriétés techniques du vitrage électrochrome SageGlass qui se teinte ou s'éclaircit à la demande pour contrôler la lumière du soleil et empêcher l'éblouissement ou l'excès de chaleur, tout en restant toujours transparent, contrairement à des stores ou volets, mais il va plus loin : Harmony élimine les séparations linéaires et propose une teinte en dégradé pour un lien plus naturel avec l'environnement extérieur, sans compromis, sur la gestion de l'ensoleillement et sur le rendu des couleurs.

« SageGlass Harmony est l'évolution technologique la plus impressionnante de notre gamme de vitrages dynamiques », explique Alan McLenaghan, le PDG de SageGlass. « Il offre un équilibre très réussi de performances et d'esthétisme que doit fournir une solution vitrée de gestion de l'ensoleillement ».

Since 1978, leading innovation and delivering our

HUMAN TOUCH

Since 1978, we develop powerful production systems taking sheet metal manufacturing to its pure highest expression.

This allows our customers to increase their productivity, optimize the material utilization and improve their results as well as taking care of the environment with green and energy-saving technologies.

Our mission is to keep on creating value building sustainable sheet metal working technologies, for our customers now and for the next generations:

THIS IS OUR PRESENT
TO THE FUTURE.

 **DALLAN**



Hall 1 A49



dallan.com