

Tour Eiffel : un nouveau et vertigineux plancher de verre

Après plus de deux ans de travaux, le nouveau sol de verre de la Tour Eiffel ..



Le premier étage de la tour Eiffel est désormais doté d'un spectaculaire plancher de verre, qui a été inauguré ce 6 octobre. Ici, des visiteurs profitent de cette nouvelle installation le 30 septembre, avant son ouverture officielle



Le plancher de verre a été créé sur le bord interne du premier étage, offrant une vue vertigineuse sur le sol situé 57 mètres plus bas, comme le montre cette photo prise le 30 septembre.





La maire de Paris Anne Hidalgo lors de l'inauguration du nouveau plancher de verre, le 6 octobre. A ses côtés, l'architecte à l'origine du projet, Alain Moatti (à droite).

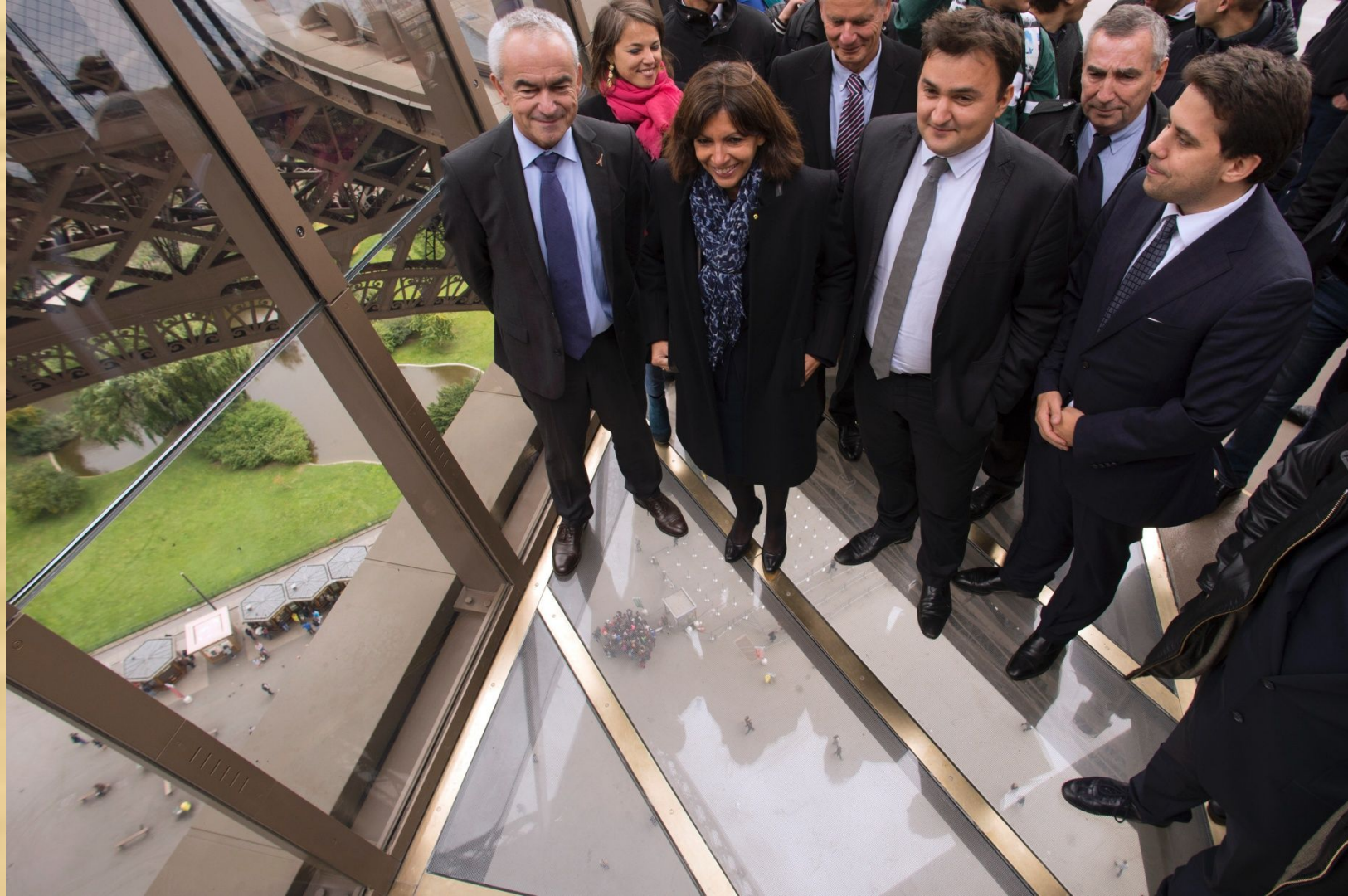


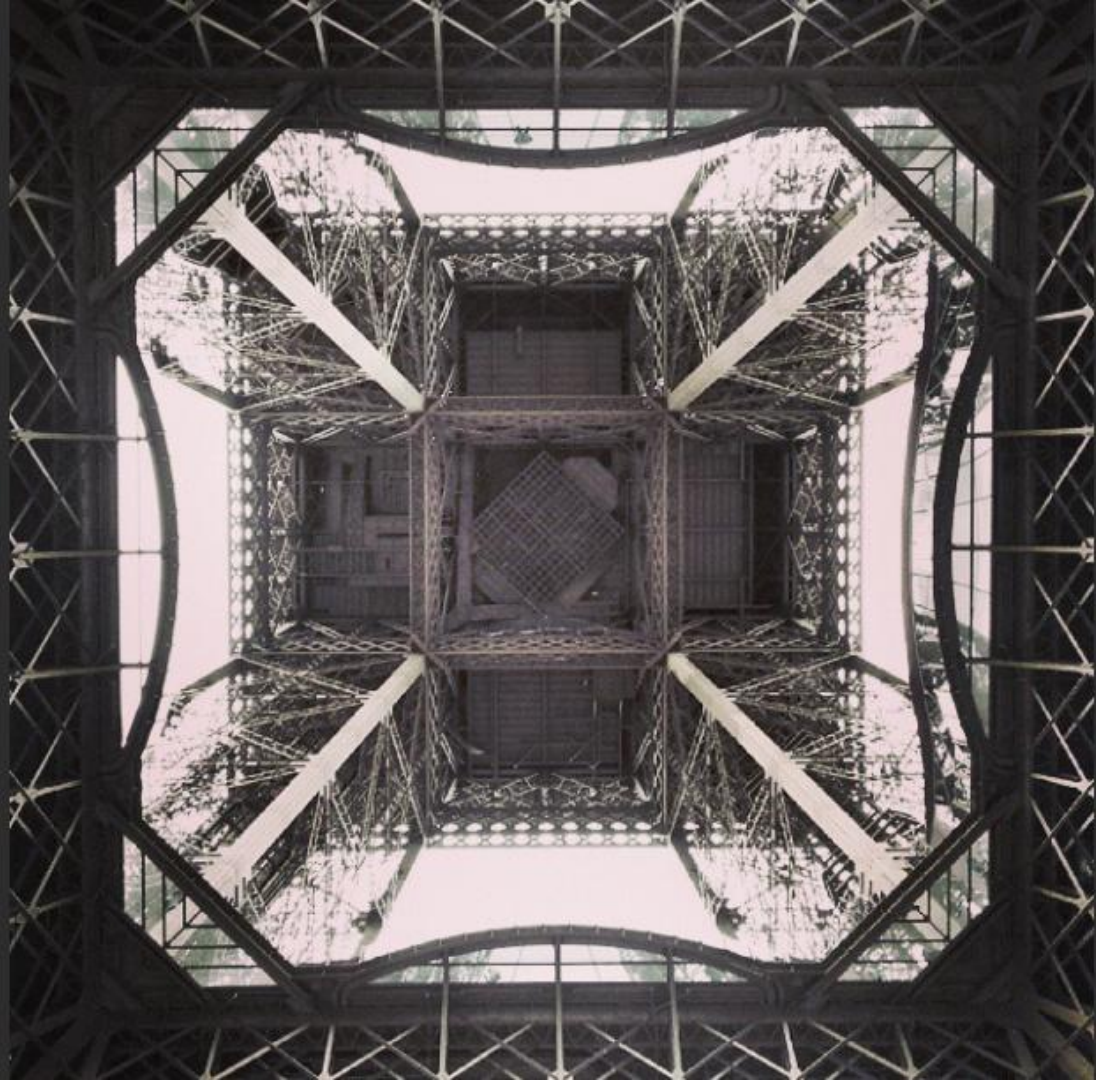


Photo postée sur Instagram par Anne Hidalgo la montrant sur le plancher de verre, lors de son inauguration, le 6 octobre.

Vue depuis le premier étage de la tour Eiffel lors de l'inauguration du plancher de verre, le 6 octobre. Photo postée par Catherine Cordasco sur Instagram.



Photo postée sur
Instagram par
Gérard Trang du
nouveau plancher
de verre, lors de son
inauguration, le 6
octobre.





Un visiteur prend un selfie allongé sur le nouveau plancher de verre, le 3 octobre, trois jours avant son inauguration. La rénovation du premier étage de la tour Eiffel s'accompagne aussi de l'arrivée de nouveaux pavillons plus écologiques, et d'un parcours muséographique modernisé, le tout accessible aux personnes handicapées.



Des visiteurs sur le plancher de verre, au premier étage de la tour Eiffel, le 3 octobre. Les travaux, qui ont coûté 30 millions d'euros, ont duré deux ans.

Des employés nettoient le nouveau plancher de verre situé au premier étage de la tour Eiffel, le 3 octobre.



Un employé nettoie
le plancher de verre,
au premier étage de
la tour Eiffel, le 3
octobre.







Mieux vaut
ne pas
avoir le
vertige sur
le nouveau
plancher
de verre































Saint-Gobain, le spécialiste des matériaux de construction, a équipé le premier étage de la Tour Eiffel d'un plancher en dalles de verre antidérapant.

Dans le cadre du réaménagement de la Tour Eiffel à Paris, l'agence d'architecture Moatti-Rivière, missionnée par la Société d'exploitation de la Tour Eiffel (Sete), a fait appel à Saint-Gobain pour l'installation de garde-corps vitrés en périphérie de l'ouverture centrale de la tour et d'un plancher de verre antidérapant de 128 m² à proximité de ceux-ci. –

Pour se faire, Glassolutions, filiale de Saint-Gobain a conçu un verre spécial dont la sérigraphie, fruit de la combinaison d'émaux verriers et d'abrasifs, a été appliquée sur la surface supérieure des verres. 64 dalles de sol en verre Lite-Floor Xtra Grip ont été réalisées pour le plancher et ont été obtenues par le collage de trois feuilles de verre avec deux films intercalaires à haute résistance. D'une épaisseur totale de 32 mm, elles bénéficient d'une **capacité portante de 500 kg/m²**. -