



Enfin des toilettes dans les grues à tour grâce à Etteliot !

Etteliot, entreprise nantaise spécialisée dans les toilettes mobiles écologiques, s'attaque à l'un des angles morts des conditions de travail dans les grues à tour : les toilettes. Elle a développé un urinoir de grue à tour sans vidange, sans eau et sans produits chimiques, adaptable pour les grutières. Une révolution pour le secteur !

Nantes, le 14 novembre – Grutiers et grutières, isolés dans leur cabine à plusieurs dizaines de mètres de hauteur, sans toilettes, doivent encore se débrouiller avec des moyens de fortune (bouteilles, sacs, seaux) pour leurs besoins. Une situation précaire, à la fois pour le confort, la sécurité et l'hygiène. L'urinoir de grue d'Etteliot, sans eau, sans vidange et sans produits chimiques, répond désormais à cette absence de toilettes dans les grues. Conçu pour et avec les grutiers (et grutières), ce dispositif innovant, compact et facile à installer est compatible avec tous les modèles de grues à tour et ne nécessite aucun entretien manuel grâce à un système autonettoyant.

Comment ça marche ?

La technologie du boîtier Etteliot S, développée au départ pour les vans et véhicules de loisirs, a été largement éprouvée depuis son lancement en 2020. Elle se décline aujourd'hui sur de nouvelles applications dans le BTP, notamment les grues à tour. Le principe : l'urine est traitée par électrolyse à faible consommation, les composants sont séparés et le liquide transformé en brouillard grâce à une membrane à ultrasons. Inoffensif, ce brouillard se disperse dans l'environnement sans nécessiter de traitement particulier. Pratique, hygiénique, cette technologie novatrice et durable apporte un vrai confort et un gain de temps aux opérateurs.

Une solution innovante, propre et compacte

« *Les premières entreprises à implanter le dispositif dans les grues à tour ont souhaité offrir de meilleures conditions de vie au travail à leurs grutiers en trouvant un moyen d'uriner autre part que dans un kit « pipi » ou une bouteille en plastique*, explique Alexandre Evrard, président co-fondateur d'Etteliot. *Elles ont apprécié notre **solution innovante, propre, compacte pour répondre à leur volonté d'améliorer le quotidien des grutiers.*** » Avec la mise en place des toilettes Etteliot, **l'hygiène fait un bond en avant** : il n'y a plus bouteilles abandonnées à proximité des cabines.

L'urinoir de grues a aussi été largement plébiscité par les grutiers qui en ont bénéficié, comme l'explique l'un d'eux : « *Aller aux toilettes, jusqu'à présent, ce n'était pas très hygiénique. Les sacs peuvent être percés, il faut les redéposer en fin de mission, cela reste une corvée. Avec Etteliot, c'est l'excellence ! S'il y a bien une chose qui nous manquait, c'est ça !* »

Déjà testé et utilisé sur une dizaine de grues à tour en France, l'urinoir de grues permet d'offrir des conditions sanitaires dignes sur les chantiers, tout en améliorant la sécurité et la productivité. C'est aussi un moyen concret pour une entreprise de fidéliser ses grutiers, tout en affirmant une culture tournée vers l'innovation et le bien-être au travail.

Une version mobile pour les chantiers

Outre l'urinoir de grue, une version mobile dite de « niveau » est aussi en développement pour les chantiers : elle est destinée à équiper les immeubles en cours de construction. Mobile et léger, cet urinoir pourra être déplacé d'un étage à l'autre pour offrir un accès sanitaire de proximité aux compagnons et techniciens, limitant les déplacements inutiles, les pertes de temps sur le chantier et les mauvaises odeurs.

Alexandre Evrard a pour ambition de renverser le monde des toilettes, autour d'un engagement sociétal et environnemental fort : « *Chaque Français utilise 13000 litres d'eau potable par an pour les sanitaires ! Avec Etteliot, nous développons des solutions pensées pour économiser l'eau, précieuse et vitale pour l'être humain, la planète et sa biodiversité. Pas d'eau, pas de vidange, pas de chimie, c'est bon pour l'hygiène sur les chantiers et c'est bon pour la planète !* »

Et les matières fécales ? C'est le deuxième axe de développement d'Etteliot. L'entreprise poursuit en effet ses travaux afin de développer des toilettes autonomes capables de traiter également les excréments, sans pollution et sans rejets dans l'environnement. Une réponse aux milieux contraints mais aussi aux zones géographiques sans systèmes d'assainissement.

A propos d'Etteliot

Passionné de voyages et de sports nautiques, Alexandre Evrard, ingénieur en conception mécanique, a créé Etteliot en 2020 avec son ami Gustav Sievers, chercheur en sciences de l'environnement et docteur en électrochimie, après avoir constaté que leurs spots préférés étaient de plus en plus pollués d'excréments humains et des déchets qui les accompagnent. Leur décision est vite prise : renverser le monde des toilettes !

Une idée directrice qui se reflète dans son nom : Etteliot / Toilette. La révolution des toilettes est lancée.

L'entreprise emploie aujourd'hui 10 personnes et bénéficie du soutien de BPI France, du CHU de Nantes et de la Région Pays de la Loire. Elle a levé 1,4 million d'euros en 2024 pour accélérer son développement industriel et élargir ses applications au BTP, aux environnements contraints et plus largement aux zones sans réseau d'assainissement.

Pour en savoir plus sur les toilettes magiques d'Etteliot: <https://www.etteliot.com>

Retrouvez Etteliot sur les réseaux sociaux :

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/etteliot>

Instagram : https://www.instagram.com/etteliot_toilette/