



## GSF expérimente robots et objets connectés



Photo : [GSF](#).

GSF poursuit son avancée dans le domaine de l'innovation technologique au service de l'amélioration du quotidien de travail de ses salariés.

GSF, à travers son service R&D, participe au projet européen intitulé Flobot (*Floor washing robot for professional users*). Il s'agit de développer une solution automatisée pour le nettoyage des surfaces industrielles. Depuis novembre 2014, le groupe coopère avec huit partenaires, clients, fournisseurs, et universitaires de différents pays européens. « *Le plus gros travail de recherche porte sur l'autonomie du robot, innovation majeure qui n'a jamais encore été intégrée sur une autolaveuse*, souligne Laurent Prulière, directeur du service R&D de GSF. *En effet, le prototype pourrait se passer de l'intervention humaine pour sa recharge en énergie, la vidange des eaux usées et le remplissage de la solution détergente.* » Un prototype sera prêt d'ici novembre 2016 et présenté dans les surfaces des clients pour test.

### **Autre projet : les semelles connectées**

Par ailleurs, la société alsacienne GSF Saturne expérimentera cet été les semelles connectées, développées par la société TRAxXs, au sein d'un site industriel constitué de plusieurs bâtiments. L'objectif est d'améliorer la protection des travailleurs isolés. Munies de semelles connectées, les salariés sont protégés sans aucune contrainte pour leurs activités. En cas de problème, l'encadrement recevra une alerte directement sur son téléphone, *via* les capteurs et grâce aux technologies GPS/GSM intégrés.

GSF confirme vouloir « *placer l'humain au centre de l'évolution actuelle de la robotique* ». Ces innovations doivent être un facteur d'amélioration du quotidien de travail de ses 32 000 salariés.