

**APTITUDE AU NETTOYAGE**

# La conception hygiénique intégrée aux cahiers des charges

Un nouvel outil aide à lister les spécifications de conception hygiénique qui seront intégrées aux cahiers des charges.

**L**e paquet Hygiène, la directive Machine, la norme ISO 14159, son équivalent EN 16172-2, les guides EHEDG, les standards 3A, le référentiel IFS, son équivalent BRC, les normes ISO 22000 et ISO:ts 2200261... Tous définissent des recommandations de conception hygiénique, dans des termes plus ou moins détaillés. Mais, devant cette somme de documents de référence, les responsables de projets jettent souvent l'éponge, au moment de lister les spécifications d'aptitude au nettoyage qui seront intégrées aux cahiers des charges.

Exaris, entreprise de formation et conseil, a eu l'idée de compiler les préconisations relatives à la conception hygiénique et de constituer une base de données dont l'ambition est de faciliter la lecture des items. L'outil, baptisé « Hygienic Design Assessment Tool » (H-DAT), est le résultat de six mois de travail. Car ses auteurs ne sont pas contents de lister les préconisations : ils les ont recoupées et réécrites pour qu'il n'y ait ni répétitions ni contradictions. Ils ont, d'autre part, ajouté leurs propres recommandations dans le souci d'aller plus loin sur le sujet de la maîtrise des corps étrangers et la prévention des contaminations croisées. Enfin, pour tenir compte des particularités de



DR

chaque projet, ils ont prévu un filtre qui permet de trier les spécifications et ne retenir que les plus pertinentes.

**À IMPRIMER ET TRANSMETTRE AU FOURNISSEUR**

« Notre outil est une feuille au format Excel, avec différentes cases à cocher. Le principal champ concerne la nature de l'équipement. On doit indiquer s'il traitera un produit humide ou sec, s'il sera ouvert ou fermé, s'il sera nettoyé en place ou après démontage... On doit également préciser les utilités qui seront nécessaires à son fonctionnement et indiquer s'il comportera un capteur, un moteur

**L'outil affiche la liste des recommandations pertinentes pour le projet : d'abord les préconisations relatives au matériau, ensuite celles relatives à l'étanchéité, puis celles relatives à la vidange, ainsi de suite.**

ou un autre élément associé. Notre outil mouline ces informations, puis affiche les recommandations adéquates. Tout est listé et classé. On lit d'abord les préconisations relatives au matériau, ensuite celles relatives à l'étanchéité, puis celles relatives à la vidange, ainsi de suite. Dans chaque catégorie, on peut désélectionner des exigences si on estime qu'elles ne

sont pas essentielles. Ensuite, on n'a plus qu'à imprimer la liste et l'adjoindre au cahier des charges qui sera remis au fournisseur », explique Olivier Rondouin, responsable de projets. Pour accéder à H-DAT, il est recommandé d'avoir suivi une formation à la conception hygiénique. Car l'outil ne fait que prétablir une liste de consignes : l'utilisateur doit savoir rester critique... et faire la part des choses entre les exigences primordiales et les exigences accessoires. Depuis l'an dernier, il est utilisé par un transformateur laitier et un industriel du babyfood. Il annonce du changement pour les équipementiers qui recevront des cahiers des charges avec, non plus une ligne, mais une page (ou plus) sur la conception hygiénique. « Evidemment, l'idée est que les industriels restent raisonnables dans leurs exigences pour ne pas décourager les constructeurs. En tout état de cause, H-DAT n'est pas destiné à donner du fil à retordre aux équipementiers car c'est également pour eux que nous l'avons conçu : nous avons, par exemple, fait en sorte qu'il donne ainsi accès à la liste des exigences auxquelles les équipements doivent répondre pour prétendre à la certification EHEDG ou 3A », précise Olivier Rondouin.

Les préconisations sont écrites en français, avec une traduction en anglais. Les chargés de projet peuvent s'identifier comme utilisateurs standard ou comme utilisateurs experts s'ils souhaitent accéder à une liste plus détaillée. Pour tenir compte de l'évolution des documents de référence sur la conception hygiénique, il est prévu que H-DAT soit régulièrement mis à jour. HANNE-LYS MEYER