
[Imprimer](#)



HENRI RIPOLL

Fonction

dirigeant

-

Entreprise

[IDEALEX](#)

idealex@idealex.fr

Adresse

4 RUE GUSTAVE EIFFEL 41100 VENDOME
41100 VENDOME
France

[@contact](#)

<http://www.idealex.fr>

@about_me_label

A propos

IDEALEX ,spécialisée dans la conception, la fabrication et la commercialisation des équipements de radioprotection interventionnels, créée il y a 23 ans base son activité sur la connaissance des process lié à la chaine du combustible. De nombreux systèmes ont été développés en adaptant des technologies industrielles classiques aux contraintes et exigences de l'industrie nucléaire. Trois axes se dégagent : 1- La protection radiologique des intervenants 2- Le matériel de manipulation 3- La réduction des déchets - Les protections radiologiques sont définies en fonction du besoin d'un chantier de maintenance, d'assainissement et démantèlement particulier en liaison avec les utilisateurs ou chefs de chantiers, à partir d'une gamme de composants comprenant : • des écrans radiologiques, protections pour fûts à déchets • Des pinces pour manipulation à distance, • Un système de communication sans fils mains libres et en contact permanent - le matériel de manipulation (gants, pinces à distance), de transferts (sortie sous sacs étanches, soudeuses à impulsion de chaleur, système de double porte) - la réduction des volumes de déchets technologiques, tels que déchets foisonnants (habits, surbottes..) avec différents modèles d'aspirateurs THE pour zones contrôlées. IDEALEX continue à innover dans divers développements, tels que les systèmes de transfert par double porte en BAG, les soudeuses de sacs en sortie de BAG ou l'optimisation des aspirateurs (portable) de nettoyage en zones contrôlées (ZC) par décolmatage et réutilisation des filtres. Le système de transfert par double porte DODIX dont le brevet a été déposé en 2011, a bénéficié d'aide à l'innovation (Aide Région Centre). IDEALEX a développé et breveté le système DODIX qui se différencie des autres systèmes en proposant: - Un conteneur qui ne demande aucun indexage et aucune rotation lors de son plaquage pour son verrouillage sur la bride fixe. Avantages : jonction en aveugle du conteneur, pas de friction des joints donc réductions des risques de transfert de contamination, pas d'effort de verrouillage pour les opérateurs donc pas de lubrification des joints. Ouverture de la double porte par simple rotation de 15° du levier intérieur qui permet aussi des nombreuses possibilités d'asservissement. Début de commercialisation actuellement avec des partenaires pour réaliser les adaptations aux BAG

spécifiques. IDEALEX s'adresse autant aux exploitants nucléaires comme CEA, ORANO ou EDF, qu'aux prestataires intervenants sur les chantiers, sociétés d'ingénierie, sociétés de contrôles non destructifs (APAVE, IS,...) ou assembleurs construisant des équipements complets (BAG), mais aussi au milieu médical utilisateur de générateurs de rayons X. La PME conçoit, fabrique et commercialise une quarantaine de produits. Pour ce qui est de la fabrication elle s'appuie sur un réseau de sous-traitants de diverses compétences industrielles. IDEALEX réalise l'assemblage, la mise au point et le contrôle qualité.

@suggestion_users_block_title