

SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE DU NUCLÉAIRE

Solutions sur mesure de mise en dépression des sas de confinement, de capacités et de réseaux de tuyauteries destinées à l'industrie nucléaire.

Pour optimiser le captage du polluant à la source, traiter et filtrer l'air chargé en poussières radioactives et/ou fumées. Pour lutter contre la dispersion des radioéléments α et β . Pour protéger et améliorer les conditions de travail des opérateurs.



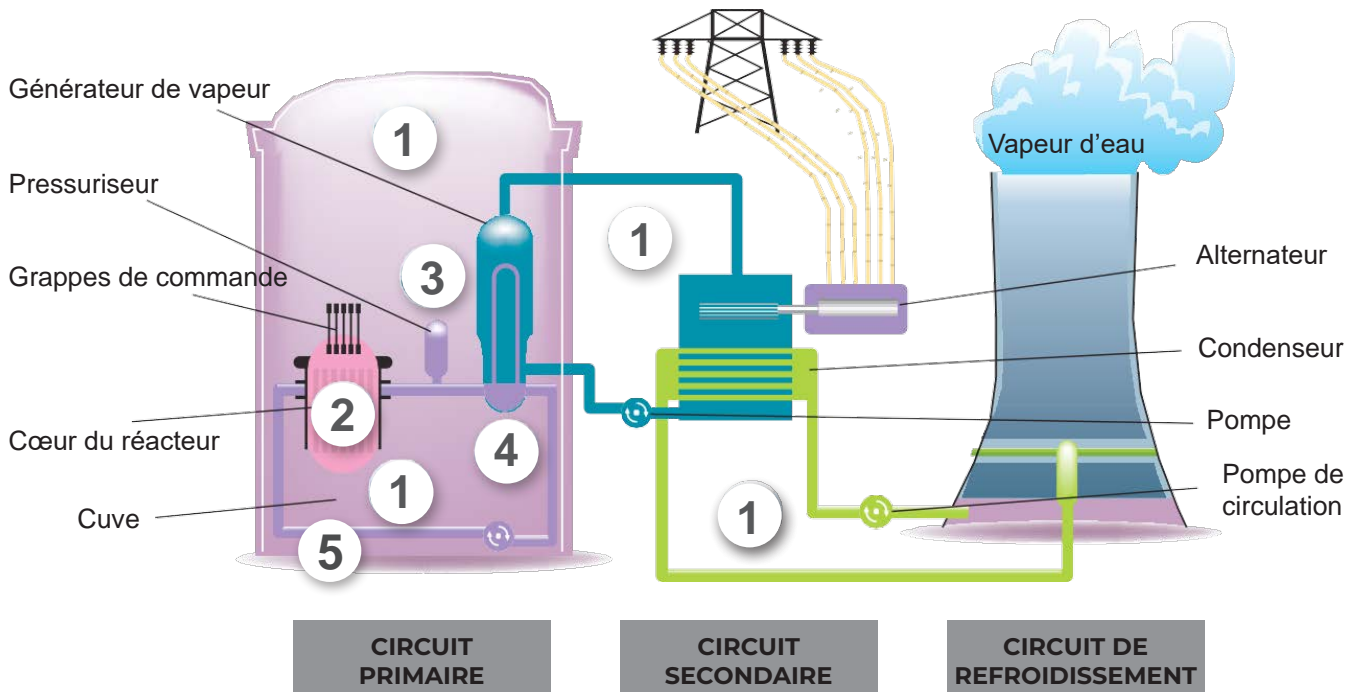
SAS rigide mis en dépression par un groupe déprimogène CYCLAIR ® 502



SAS de confinement souple mis en dépression par un CYCLAIR ® 3003 et un CYCLAIR ® 503



Installation d'une MED CP ® sur un faux-couvercle pour la mise en dépression du circuit primaire.



GAMME DE MATÉRIELS

1



CYCLAIR® 300

Groupe déprimogène mobile portatif destiné à la mise en dépression des zones confinées et difficiles d'accès

Utilisé pour :

- Confinement dynamique direct et stato-dynamique
- Radioprotection lors des phases de démantèlement

Il est équipé d'un filtre THE type nucléaire pour répondre à toutes les contraintes rencontrées

1



CYCLAIR® série 50X, 150X à 300X

Groupe déprimogène mobile destiné à réaliser les opérations de confinement stato-dynamique, dynamique direct et indirect

- Conception robuste, monobloc
- Centre de gravité optimisé pour éviter tout basculement

Chaque série est présentée en 3 versions de coffret électrique (standard, médium, IHM)

Il est équipé d'un filtre THE type nucléaire pour répondre à toutes les contraintes rencontrées.

1



IODAIR® 600

Groupe déprimogène destiné à la mise en dépression de sas pour le confinement de chantiers pouvant être contaminés. Il est équipé d'un filtre absolu et d'un piège à iode.

- Confinement stato dynamique.
- Confinement dynamique direct.
- Confinement dynamique indirect.

1



CYCLAIR® P

Groupe déprimogène mobile destiné à réaliser les opérations de confinement stato-dynamique, dynamique direct et indirect avec présence de particules incandescentes (fumées de soudures, découpe...) de conception robuste, monobloc et étanche de fabrication française assurée par des soudeurs qualifiés

1



VENTILATEUR COBRA®

Ventilateur centrifuge conçu pour répondre à la majorité des problèmes de ventilation de fosses, cuves, citernes, caves, puits, locaux, process... entièrement réalisés en fonte d'aluminium (construction volute et roue en aluminium coulé).

2



MED CP® : Phase de contrôle des robinets

En "Génératrice Inférieure", la MED CP met en dépression le circuit primaire.

Permet la mise en œuvre automatique de vitesses d'air normalisées paramétrables et contrôlées en continu.

Réduction du risque radiologique (dosimétrie individuelle et collective) - pas de contamination atmosphérique du BR

3



MED PZR®

Groupe déprimogène mobile destiné à la mise en dépression du pressuriseur. Il peut être asservi à la MED CP et est revêtu d'une peinture décontaminable

Équipé :

- D'un filtre absolu de type nucléaire
- D'un piège à iodes avec charbon actif
- D'une batterie de réchauffage
- D'un système de régulation et de sécurité

4



MED GV®

Groupe déprimogène destiné au séchage des boucles côté primaire et à la mise en dépression des générateurs de vapeur.

Équipé :

- D'un filtre absolu de type nucléaire
- D'un piège à iodes avec charbon actif
- D'une batterie de réchauffage
- D'un système de régulation et de sécurité

5



MED® RRA

Constitués de 2 groupes déprimogènes et destinés à la mise en dépression du circuit de refroidissement réacteur à l'arrêt. L'ensemble est mis en dépression par un ventilateur de nouvelle génération.