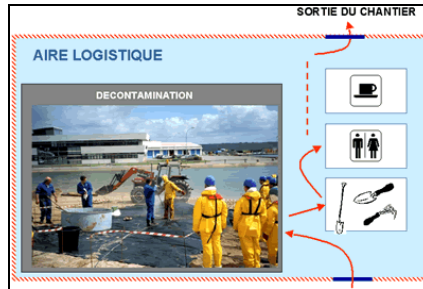


**DOMAINE D'UTILISATION**

Substrats : non approprié  
Pollution : tous types  
Polluant : tous types  
Mer : avec et sans marnage



**MOYENS NECESSAIRES**

Equipement de base :

- aire plane ou peu pentue suffisante (30 m2 environ)
- bâche plastique, géotextile de type feutrine ou bidim
- bandes fluo et piquets de chantiers
- pédiluve, bacs bas de 1 m3 environ
- brosses, chiffons, étoupe pour décrassage grossier
- nettoyeur eau chaude à haute pression
- produit de lavage (pour cirés et bottes)
- huile de table et savon pour les mains

Moyens annexes :

- poubelles, fûts
- bacs de stockage/décantation des effluents
- écrémage absorbants
- pompe de transfert/reprise
- éventuellement selon l'importance du chantier :  
bungalows de chantier (vestiaire, abri, petits matériels)

**DESCRIPTION/PRINCIPE**

Le but de la décontamination est de permettre au personnel de quitter le chantier dans des conditions d'hygiène et de confort aussi satisfaisantes que possible mais aussi de limiter le transfert de pollution en dehors de la plage. Le principe est de faire suivre au personnel une chaîne de nettoyage qui va du plus sale au plus propre, sur une plate forme étanche où l'on peut récupérer les effluents de lavage.

Le décrassage grossier des mains (huile de table et chiffon ou étoupe), des cirés et des bottes est effectué en entrant (par brossage ou par tamponage, avec l'ajout éventuellement et de type solvant non toxique pour les tenues), suivi d'un nettoyage des cirés (à l'aide d'un jet d'eau tiède à basse pression dirigé vers le bas de façon à limiter les projections vers la face du nettoyé qui sera protégée par la capuche et éventuellement un voile quelconque de type ciré, chiffon). Le lavage fin de la peau se fait ensuite à l'aide d'un savon hypoallergique. Le retrait des vêtements de protection doit se faire au fur et à mesure de l'avancée dans le dispositif : cirés après lavage puis combinaison.

**CONDITIONS D'UTILISATION**

Pollution : tous types (polluant et ampleur)  
Substrat : non approprié  
Site : non approprié

**IMPACT SUR LE MILIEU**

Physique et biologique : uniquement si non respect de la sensibilité environnementale du site (végétation sensible) et si étanchéité défailante.

**PERFORMANCES**

Rendement : variable (cadence possible d'une minute/homme avec un travail simultané aux 3 postes de décrassage grossier, de lavage/rinçage et d'essuyage final)

Personnels requis : variable selon la taille du chantier : 2 à 3 personnes affectées au moins aux heures de fermeture du chantier ou entr'aide mutuelle

Déchets : polluant plus ou moins chargé en sédiments, effluents pollués éventuellement plus ou moins émulsionnés (produit de lavage), solides divers (absorbants, chiffons, etc)

**OBSERVATIONS**

- procéder avec méthode et bien délimiter l'aire de décontamination et les cheminements : baliser (utiliser des piquets qui permettent à la fois d'attacher les rubans de chantier et de fixer le film plastique sur le sol)
- respecter les consignes d'ordre environnemental et de sécurité : veiller à la récupération des effluents de lavage et à leur élimination dans un centre spécialisé. Veiller à l'étanchéité du dispositif lors de la pose du dispositif (recouvrement des films perpendiculairement à la pente) et la vérifier régulièrement
- tester la pression et la température du jet d'eau avant de procéder au lavage des personnes (se protéger des projections et des aérosols. Ne pas utiliser de produits du type White Spirit, essence, gasoil... ou abrasifs sur la peau (Des recommandations de l'INRS sur les produits de nettoyage et de protection de la peau sont accessibles sur leur site internet ([www.inrs.fr](http://www.inrs.fr)), rubrique publication / hygiène / document ED 58.