

Conduite en Sécurité (autorisation de l'employeur) des Engins de Service Hivernal (E.S.H.)



Objectif(s) :

Savoir utiliser en sécurité des engins destinés au déneigement et à la lutte contre le verglas :
Les ESH (Engins de Service Hivernal).

Références réglementaires :

- Article R.312- 4 à R.312- 6 du Code de la route.
- Code de la route :
 - Articles 3 et 4 de l'arrêté du 18 novembre 1996 modifié.
 - Arrêté du 16 juillet 1954 relatif à l'éclairage et à la signalisation du véhicule.
 - Arrêté du 4 juillet 1972 relatif aux feux spéciaux des véhicules à progression lente.
 - Alinéa 6.4 de l'article R311-1 du Code de la route.
 - Article 1 et 3 de l'arrêté du 30 octobre 1987 relatif aux dispositifs spéciaux de signalisation des véhicules d'intervention urgente.
- Code du Travail : article R. 4323-55
- Code du Travail : Articles R 1111-1 à R 8323-1
- Recommandations CEREMA, OPPBTP.

Programme théorique:**A - Connaissances générales**

- Rôle et responsabilités du constructeur / de l'employeur (conformité du matériel, notice d'instructions, formation, autorisation de conduite, aptitude médicale, vérifications réglementaires, vérification et entretien du matériel...),
- Rôle et responsabilités du conducteur (devoir d'alerter, droit de retrait...),
- Connaissance des différents acteurs internes et externes en prévention des risques professionnels concernés,
- Cadre législatif des ESH,
- Les différents risques induits par l'utilisation des ESH,
- Equipements de Protection Individuels des utilisateurs d'ESH,

B - Technologie des Engins de Service Hivernal

- Les différents outils portés par les véhicules, terminologie,
- Caractéristiques générales (largeur, poids, dérogations),
- Identification, rôle et principes de fonctionnement des différents composants et mécanismes, notamment élévation et orientation,
- Identification, rôle et principe de fonctionnement des différents organes et dispositifs de commandes - Risques liés à la neutralisation de ces dispositifs,
- Notions de chaînes cinématiques, transmissions et dispositifs sur ESH,

C - Les principaux équipements concourant au service hivernal

- Caractéristiques et spécificités des différents types d'équipements :
 - Saumureuses,
 - Saleuses,
 - Saleuses – saumureuses mixtes,
 - Berces, etc...

D - Vérifications d'usage des Engins de Service Hivernal

- Justification de l'utilité des vérifications et opérations de maintenance de premier niveau qui incombent à l'utilisateur, réalisation pratique de ces tâches,
- Principales anomalies concernant :
 - le circuit hydraulique,
 - les organes de freinage et de direction,
 - les roues et pneumatiques, etc ...

Programme pratique :**A - Prise de poste et vérification**

- Utilisation des documents suivants : notice d'instructions (règles d'utilisation, restrictions d'emploi...),
- Vérification visuelle de l'état de l'ESH et de ses équipements afin de déceler les anomalies et d'en informer son responsable hiérarchique,
- Vérification du fonctionnement du siège, réglage approprié,
- Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité (freinage, éclairage, maintien au poste de conduite, avertisseur sonore, dispositifs de signalisation sonores ou lumineux...),
- Vérification du niveau de carburant,

B - Conduite et manœuvres

- Monter et descendre en sécurité du véhicule et connaître la règle des 3 appuis,
- Circulation avec l'ensemble des outils à utiliser,
- Accès aux différents endroits du véhicule le nécessitant, (plate-forme, cabine, etc ...)

C - Fin de poste et compte-rendu des anomalies.