

Projet de construction	Machines	Conditions préalables
Chantiers linéaires avec intervention de machines légères à moyennement lourdes équipées de pneus	<ul style="list-style-type: none"> • Pelle-araignée • Dumper • Pelle mécanique sur pneus 	Accès possible au chantier par une piste ou une voie de communication préexistante (chemin, route).

Sauf conditions exceptionnelles, les véhicules sans chenilles ne circulent jamais sur les sols

Marche à suivre

Pelle-araignée

- Employée uniquement sur les sols en forte pente.

Utilisation des machines

- Toujours circuler sur l'horizon supérieur du sol en place, bien ressuyé.
- Ne pas rouler sur les dépôts temporaires formés des matériaux provenant des horizons supérieur et inférieur décapés.

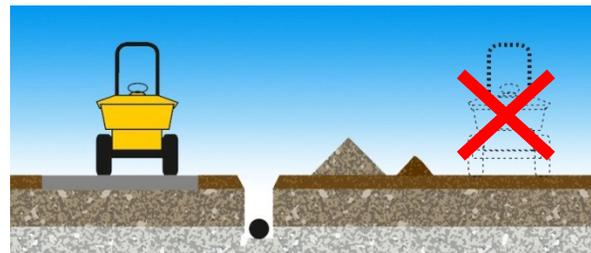


Dumper

- Employé, par exemple, pour le transport de matériaux terreux ou d'excavation.

Utilisation

- Avec le dumper, circuler sur les chemins existants, ou, s'il n'y en a pas, sur une piste de chantier spécialement aménagée (cf. fiche n°1).
- Ne pas rouler sur les dépôts temporaires formés de matériaux terreux, ni sur les sols récemment remis en place.



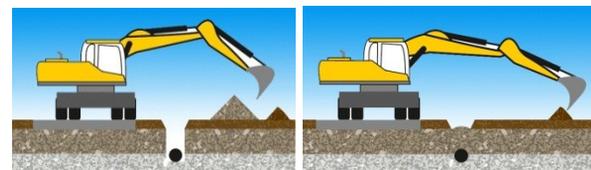
Dumper circulant sur un chemin existant adjacent à la fouille.

Pelle mécanique sur pneus

- Employée, par exemple, lors du remblayage d'une fosse.

Utilisation des machines

- Effectuer les manipulations depuis le chemin ou la route jouxtant les travaux
- N'entreprendre aucune action si la force de succion dans le sol est inférieure à 6 cbar.



Reprise des matériaux depuis un chemin existant adjacent à la fouille.

Légende	Couche supérieure , horizon de terre végétale ou horizon A: foncée, riche en humus, fortement colonisée par les racines, épaisse de 20-30 cm.
	Couche sous-jacente , sous-couche arable ou horizon B: claire, comporte moins d'humus et moins de racines, épaisse de 30-70cm.
	Sous-sol , matériel parental ou horizon C: matériel minéral plus ou moins altéré (blocs, cailloux, graviers, sable, limons, argiles), ne compte pas comme sol.