

Description des scénarios de construction considérés – Bruit

Annexe I-2 Description des scénarios de construction considérés – bruit

Description des travaux	Équipements sur le site	Niveaux de puissance sonore individuel, dBA, réf. 1×10^{-12} W
bétonnage des murs extérieurs des réservoirs	300 passages ¹ camion par jour, chemin d'accès	106 (véhicule à 35 km/h)
	1200 passages automobiles par jour, chemin d'accès	91 (véhicule à 50 km/h)
préparation du site / construction fondation – terminal	2 bouteurs de jour	114
	30 camions hors route de jour	115
	2 compacteurs de jour	118
	4 chargeuses frontales de jour	118
	1 chargeuse frontale de nuit	
	3 pelles hydrauliques de jour	106
	1 niveleuse de jour	112
	1 usine à béton	108
	2 pompes à béton	109
	6 grues	114 (fonctionne 10 % du temps)
fonçage de pieux – jetée	2 barges de jour	103 (fonctionne 25% du temps)
	2 foreuses de jour	114 (fonctionne 50% du temps)
	2 grues pour le fonçage de pieux de jour	131
	1 pompe à béton pour la jetée de jour	108
	2 bouteurs de jour	114
excavation et bétonnage – corridor de service	10 camions hors route de jour	115
	2 compacteurs de jour	118
	2 chargeuses frontales de jour	118
	3 pelles hydrauliques de jour	106
	1 niveleuse de jour	112
	1 usine à béton	108
	1 pompe à béton de jour	109
	2 grues	114 (fonctionne 10 % du temps)

¹ 1 camion ou une voiture venant sur le site effectue 2 passages durant la période indiquée.

