



**LE RÉSEAU DE CRÉATION
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Canopé de l'académie de Montpellier
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

**U.22 : Organisation des travaux et
suivi de réalisation**

Baccalauréat Professionnel

TRAVAUX PUBLICS

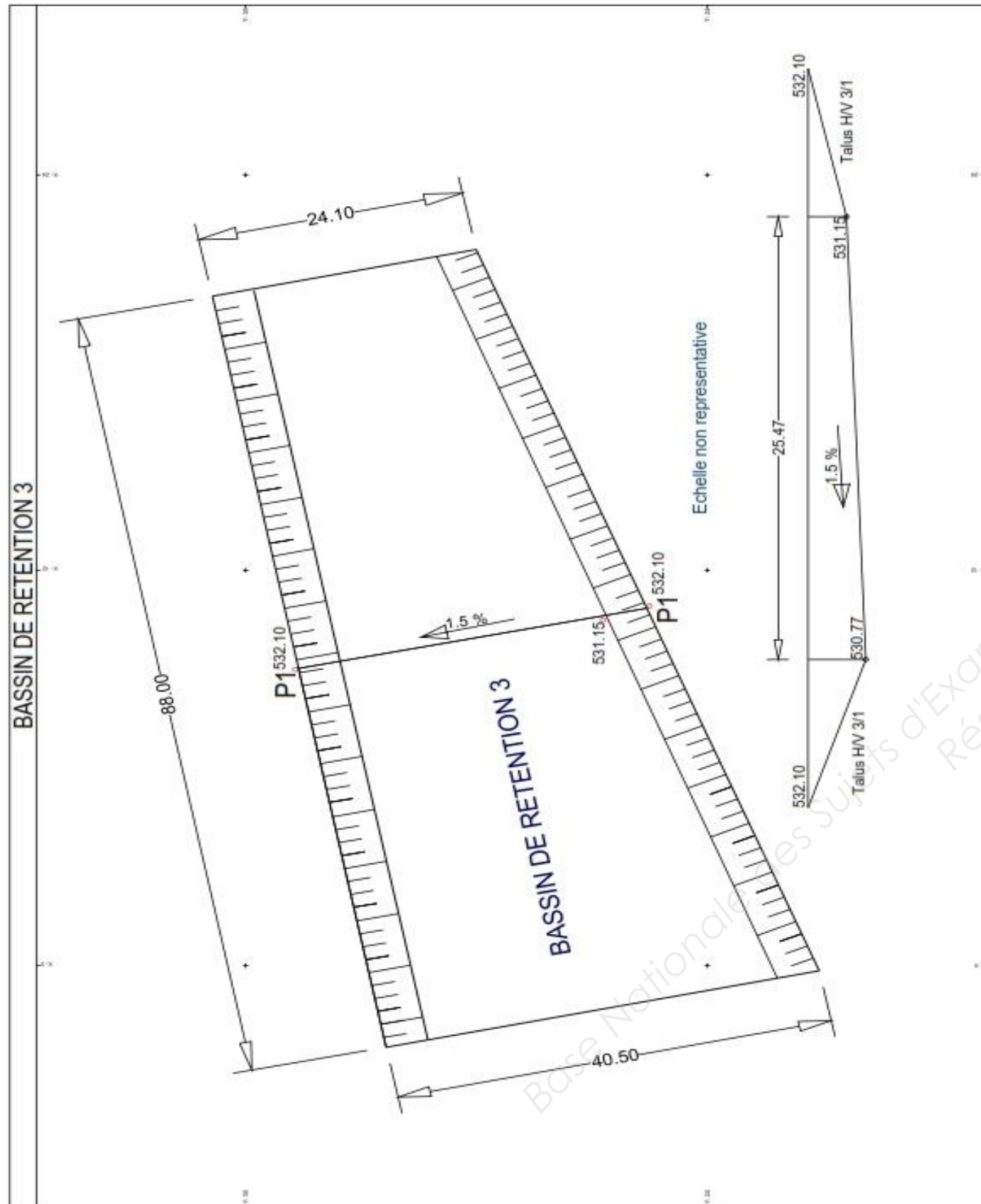
Session 2014

DOSSIER RESSOURCES

RD 1206 Mise à 2x2 voies

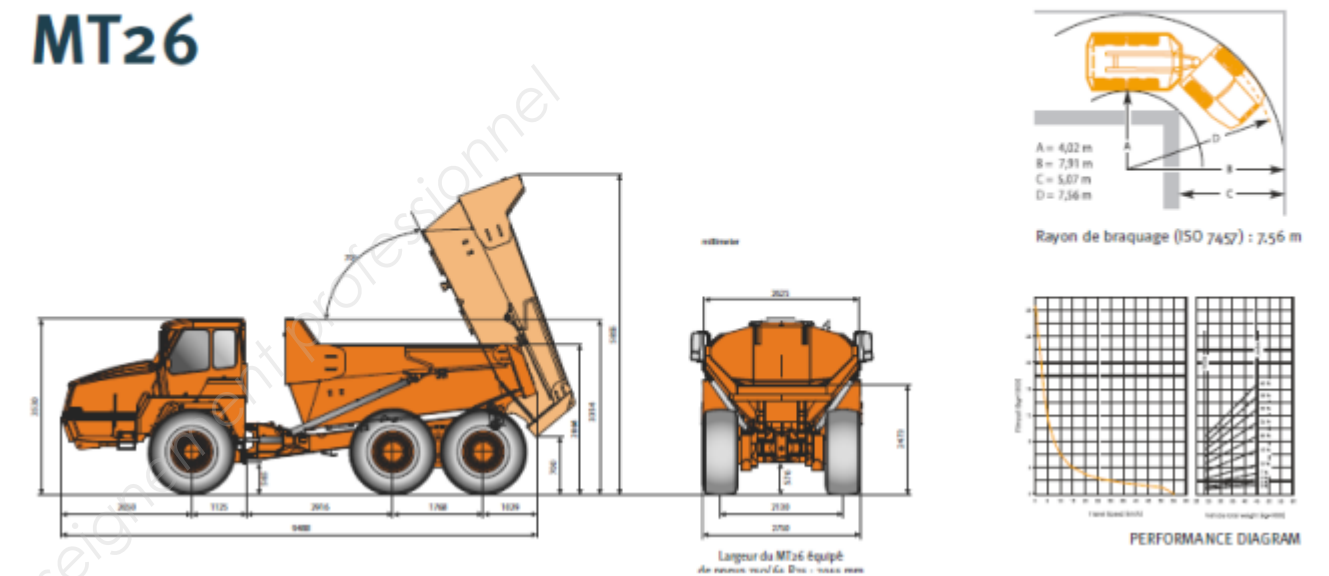
Les documents ressources spécifiques à l'épreuve E.21 (unité U.21)		Pages
DR1	<input type="checkbox"/> Plan du bassin de rétention 3	8/9
DR2	<input type="checkbox"/> Tombereaux articulés DOOSAN MOXY	8/9
DR3	<input type="checkbox"/> Écrans acoustiques	9/9

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TRAVAUX PUBLICS	CODE 1406-TP PO 22	SESSION 2014	DOSSIER RESSOURCES
ÉPREUVE U22	Sujet 14AD14	DURÉE 3H	COEFFICIENT 2 PAGE 7/9

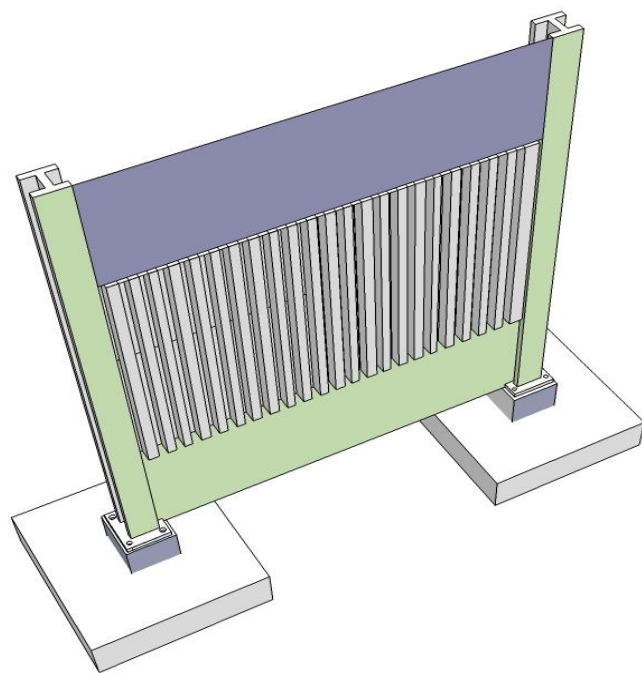


Dimensions et specifications techniques

MT26

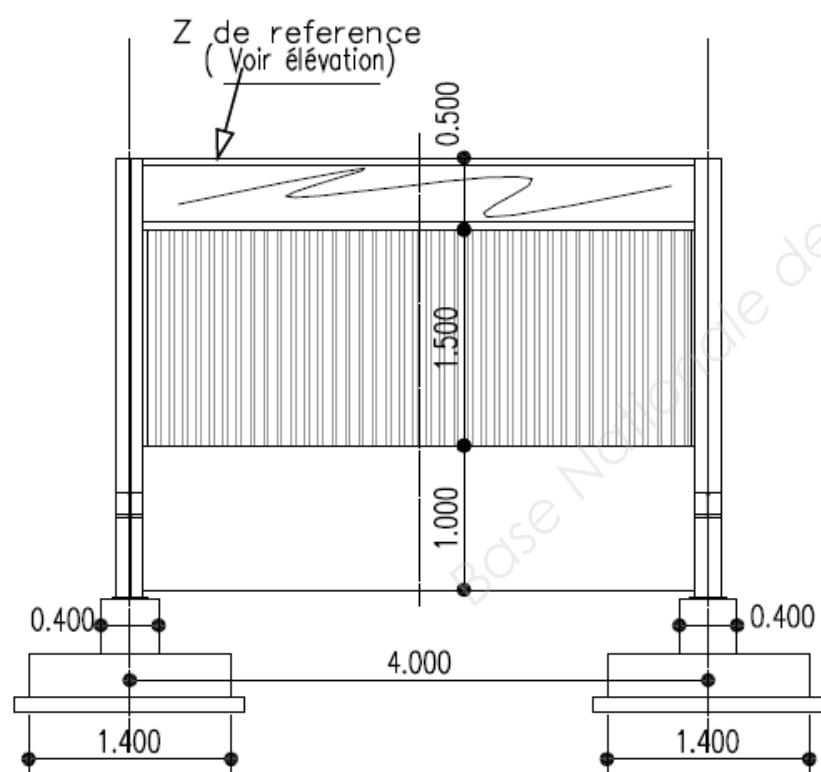


	MT26	MT31	MT36	MT41	MT51
Moteur	Scania DC9 5 en ligne / 9,0 litres 228 kw @ 2200 t/min 220 kw @ 2200 t/min 1345 Nm @ 1500 t/min 25,33 kw / litre	Scania DC9 5 en ligne / 9,0 litres 255 kw @ 2200 t/min 247 kw @ 2200 t/min 1455 Nm @ 1500 t/min 28,33 kw / litre	Scania DC12 6 en ligne / 11,7 litres 294 kw @ 2200 t/min 285 kw @ 2200 t/min 1854 Nm @ 1500 t/min 25,13 kw / litre	Scania DC12 6 en ligne / 11,7 litres 331 kw @ 2200 t/min 322 kw @ 2200 t/min 1854 Nm @ 1200 t/min 28,29 kw / litre	Cummins QSK15 6 en ligne / 15 litres 375 kw @ 1600 t/min 365 kw @ 1600 t/min 2244 NM @ 1400 t/min 25,0 kw / litre
Capacité	SAE 2:1 15 m ³ 1,64 t/m ³ 45500 kg 22000 kg 23500 kg	SAE 2:1 18 m ³ 1,62 t/m ³ 50925 kg 22925 kg 28000 kg	SAE 2:1 21 m ³ 1,64 t/m ³ 59400 kg 26700 kg 32700 kg	SAE 2:1 24 m ³ 1,64 t/m ³ 66450 kg 28450 kg 38000 kg	SAE 2:1 29 m ³ 1,61 t/m ³ 77570 kg 31300 kg 46270 kg
Poids / Puissance	Puissance nette / tonne Vide Chargé	Puissance nette / tonne Vide Chargé	Puissance nette / tonne Vide Chargé	Puissance nette / tonne Vide Chargé	Puissance nette / tonne Vide Chargé
Transmission	ZF 6WG260 RPC Arbre Intermédiaire 6 AV - 3 AR 51/33 km/h	ZF 6WG260 RPC Arbre Intermédiaire 6 AV - 3 AR 51/33 km/h	ZF 6WG310 RPC Arbre Intermédiaire 6 AV - 3 AR 51 / 31 km/h	ZF 6WG310 RPC Arbre Intermédiaire 6 AV - 3 AR 53 / 34 km/h	Allison 4600R ORS Planetary 6 AV - 1 AR (2 gammes) 54 / 6,4 km/h
Freinage	Avant Multi disques immergés Arrière Multi disques immergés Ralentisseur Frein d'échappement et ralentisseur sur transmission	Avant Multi disques immergés Arrière Multi disques immergés Ralentisseur Frein d'échappement et ralentisseur sur transmission	Avant Multi disques immergés Arrière Multi disques immergés Ralentisseur Frein d'échappement et ralentisseur sur transmission	Avant Multi disques immergés Arrière Multi disques immergés Ralentisseur Frein d'échappement et ralentisseur sur transmission	Avant Multi disques immergés Arrière Multi disques immergés Ralentisseur Frein d'échappement et ralentisseur sur transmission
Benne	Hardox 400	Hardox 400	Hardox 400	Hardox 400	Hardox 400
Dimensions	Longueur totale 9488 mm Largeur 2750 mm Rapport charge/hauteur 2864 mm Rayon de braquage 7,91 m	Longueur totale 9488 mm Largeur 2990 mm Rapport charge/hauteur 2946 mm Rayon de braquage 8,03 m	Longueur totale 10445 mm Largeur 3275 mm Rapport charge/hauteur 3040 mm Rayon de braquage 8,75 m	Longueur totale 10445 mm Largeur 3460 mm Rapport charge/hauteur 3185 mm Rayon de braquage 8,85 m	Longueur totale 10606 mm Largeur 3475 mm Rapport charge/hauteur 3875 mm Rayon de braquage 8,85 m



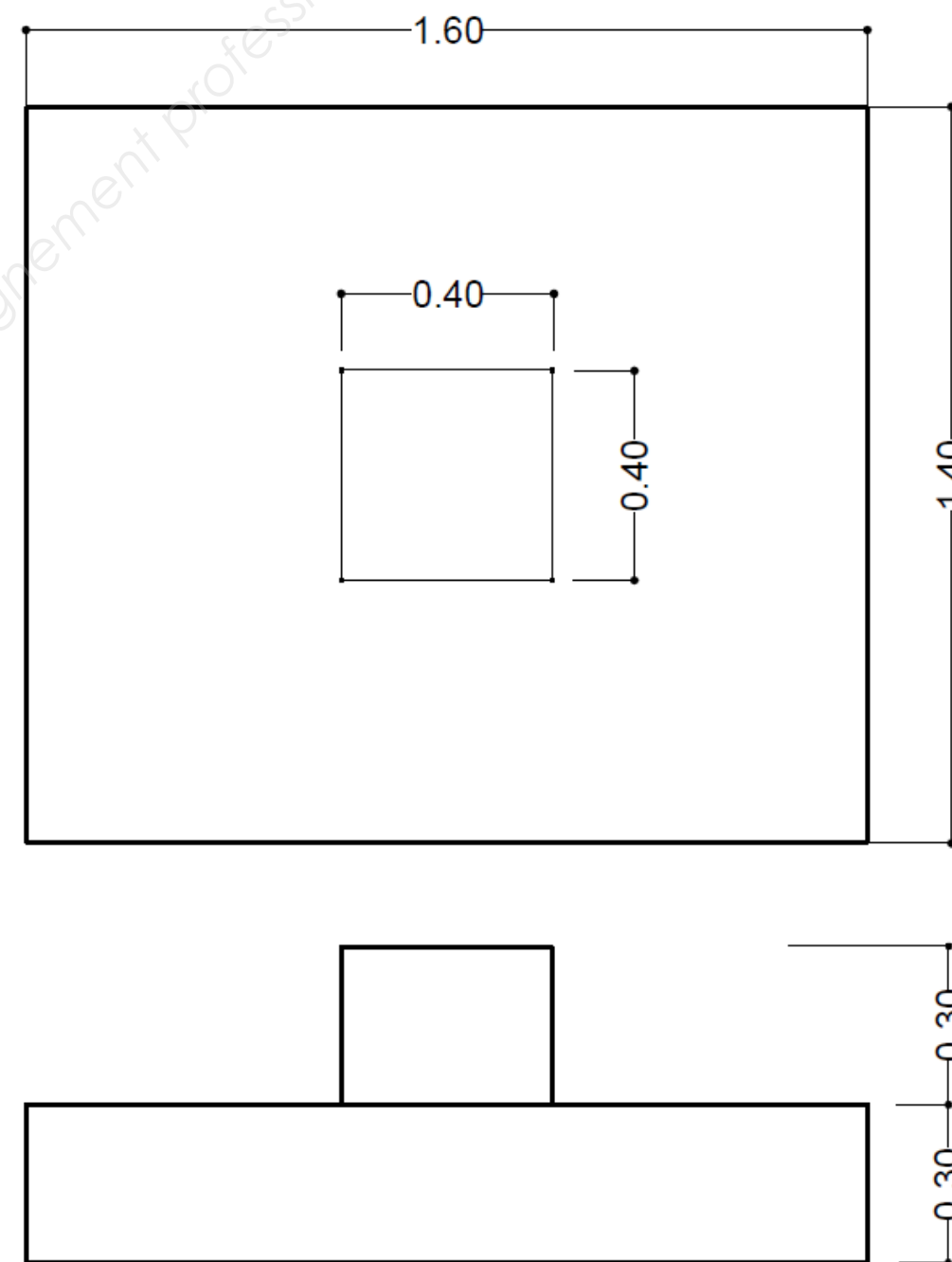
ECRAN type 3 (Ht=2.50m)

Élévation coté RN206



ECRANS ACOUSTIQUES

SEMELLES FONDATION POTEAUX HEA 180



POUR 2 PANNEAUX CONSÉCUTIFS, UNE SEMELLE EST COMMUNE.