

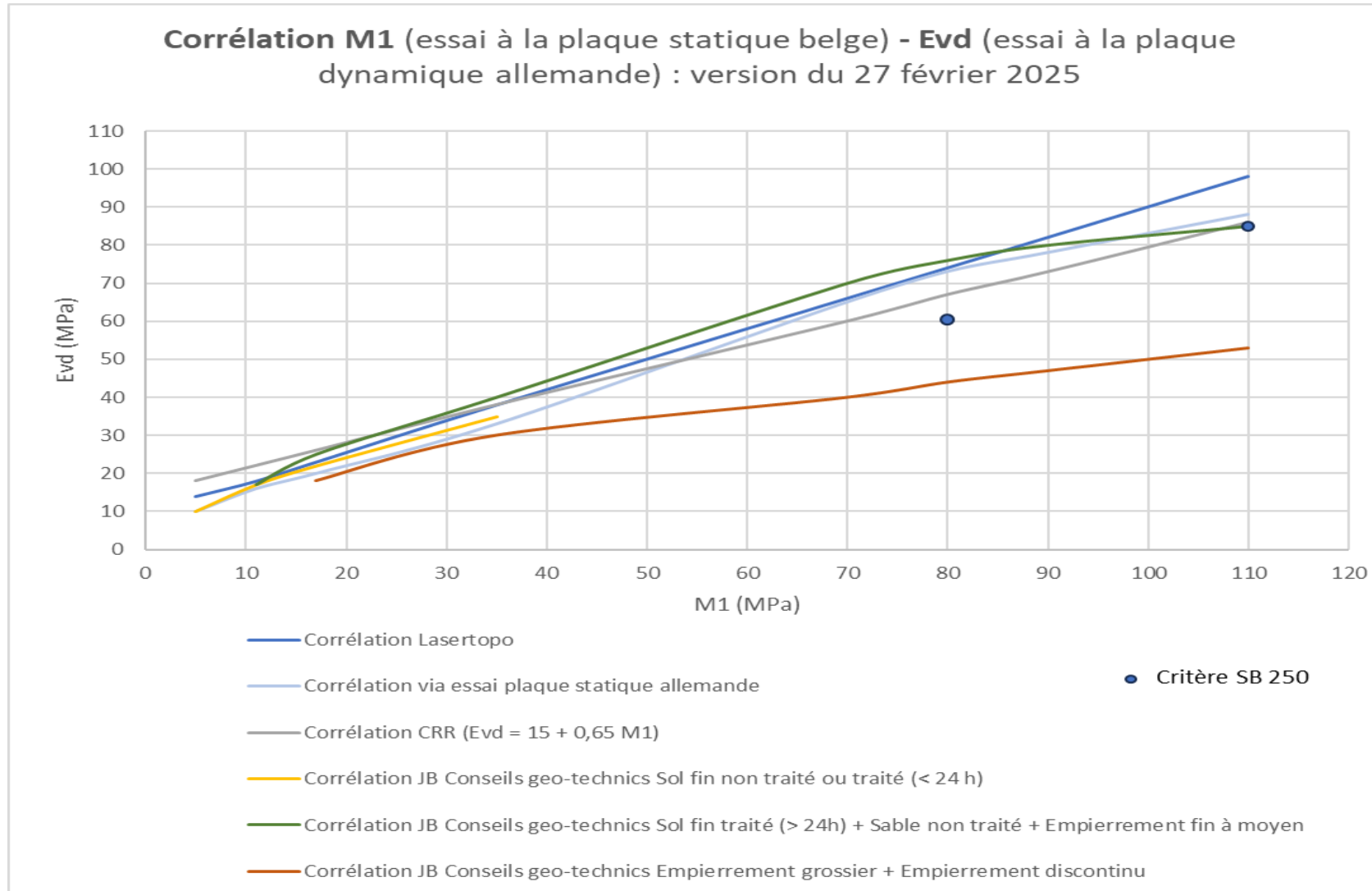
Corrélation M_1 (plaque statique belge) – E_{vd} (plaque dynamique allemande)

Couche	Coefficient de compressibilité (M_1 : MPa)	Module de déformation dynamique (masse de 10 kg) (E_{vd} : MPa)					
		Corrélation Lasertopo	Corrélation théorique via plaque statique allemande ($E_{v2}/E_{v1} = 2,5$)	Corrélation CRR selon formule CME $E_{vd} = 15 + 0,65 M_1$	Corrélation JB Conseils geo-technics (étude CRR)		
Version 27 février 2025					Sol fin non traité Sol fin traité (délai* < 24 h)	Sol fin traité (délai* ≥ 24 h) Sable non traité Empierrement (D < 50 mm) lié ou non	Empierrement grossier (D ≥ 50 mm)
	5	14	10	18	10	---	 Prudence (n faible)
Couche de remblai	11	18	16	22	17	17	
Fond de coffre (dernier mètre remblai)	17	23	20	26	22	25	18
Sous-fondation	35	38	33	38	35	40	30
	70	66	65	60	---	70	40
Fondation vélo (SB250)	80	74	73	67	---	76	44
	90	82	78	73	---	80	47
Fondation	110	98	88	86	---	85	53

REMARQUE : Ce tableau est établi sur base de l'expérience de JB Conseils. Il est susceptible d'être modifié légèrement en fonction de l'évolution de la recherche.

***Délai :** Intervalle de temps entre le compactage et la réalisation de l'essai.

Corrélation M_1 (plaque statique belge) – E_{vd} (plaque dynamique allemande)



Le présent document est émis en tenant compte de l'expérience acquise à ce jour par le guide GTR et JB Conseils. La responsabilité de JB Conseils ne peut être en aucun cas, engagée en cas de problème dû à l'application de ce document.