

CORRIGENDUM

Corrigendum de : Compilation des propriétés physiques et mécaniques du sable de Fontainebleau NE34

Corrigendum for: Compilation of physical and mechanical properties for NE34 Fontainebleau sand

Rev. Fr. Geotech. 179, 6 (2024) <https://doi.org/10.1051/geotech/2024027>

Christophe Dano^{1,*}, Luc Thorel², Jean-Claude Dupla³, Nadia Benahmed⁴ et Zheng Li²

¹ Univ. Grenoble Alpes, CNRS, Grenoble INP, 3SR, 38000 Grenoble, France

² Univ. Gustave Eiffel, GERS, CG, allée des Ponts et Chaussées, route de Bouaye, CS5004, F-44344 Bouguenais, France

³ Laboratoire Navier, École des Ponts ParisTech, 6-8 avenue Blaise Pascal, Champs-sur-Marne, 77455 Marne-la-Vallée cedex 2, France

⁴ INRAE, Aix Marseille Univ., RECOVER, Équipe G2DR, 3275 route Cézanne, CS 40061, 13182 Aix-en-Provence cedex 5, France

Ce corrigendum vise à corriger des erreurs présentes dans l'équation 9 et le tableau 4.

Équation 9

L'équation 9 doit s'écrire :

$$G_{max}(MPa) = G_{ref} \times f(e) \times g(\bar{\sigma}), \quad (9)$$

avec f et g respectivement des fonctions de l'indice des vides et des composantes du tenseur des contraintes.

Tableau 4

Sur la ligne des paramètres, la bonne formulation est la suivante :

$$g(p'),$$

et sur la ligne de la référence Delfosse-Ribay *et al.* (2004)

$$\left(\frac{\sigma'_3(MPa)}{1kPa} \right)^{0,47}$$

et non pas $\sigma'_3(kPa)$.

Citation de l'article : Christophe Dano, Luc Thorel, Jean-Claude Dupla, Nadia Benahmed, Zheng Li. Corrigendum de : Compilation des propriétés physiques et mécaniques du sable de Fontainebleau NE34. Rev. Fr. Geotech. 2026, 187, 5. <https://doi.org/10.1051/geotech/2026018>

* Auteur de correspondance : christophe.dano@3sr-grenoble.fr