



HAL
open science

Erratum: Geomechanical Log Deduced from Porosity and Mineralogical Content

E. Bemer, O. Vincké, P. Longuemare

► **To cite this version:**

E. Bemer, O. Vincké, P. Longuemare. Erratum: Geomechanical Log Deduced from Porosity and Mineralogical Content. Oil & Gas Science and Technology - Revue d'IFP Energies nouvelles, 2007, 62 (3), pp.415-415. 10.2516/ogst:2007035 . hal-02005703

HAL Id: hal-02005703

<https://ifp.hal.science/hal-02005703>

Submitted on 4 Feb 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

Erratum

Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP, Vol. 62 (2007), No. 3, p. 415
Copyright © 2007, Institut français du pétrole
DOI: 10.2516/ogst:2007035

Geomechanical Log Deduced from Porosity and Mineralogical Content Diagraphie géomécanique déduite de la porosité et de la composition minéralogique

E. Bemer, O. Vincké and P. Longuemare

Institut français du pétrole, IFP, 1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex - France
e-mail: elisabeth.bemer@ifp.fr - olivier.vincke@ifp.fr - pascal.longuemare@ifp.fr

Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP, Vol. 59 (2004), No. 4, pp. 405-426
Copyright © 2004, Institut français du pétrole
DOI: 10.2516/ogst:2004028

A misprint occurred in the expression of the parameters of equations 6 and 7. Parameters A_n and B_n (p. 408) should read:

$$A_n = \sum_{i=1}^{n-1} \frac{f_i}{(K_i - K_n)^{-1} - \alpha_n}$$

$$B_n = \sum_{i=1}^{n-1} \frac{f_i}{[2(G_i - G_n)]^{-1} - \beta_n}$$

Les expressions des paramètres A_n et B_n , aux équations 6 et 7 (p. 408), comportent une erreur. Leur forme correcte est la suivante :

$$A_n = \sum_{i=1}^{n-1} \frac{f_i}{(K_i - K_n)^{-1} - \alpha_n}$$

$$B_n = \sum_{i=1}^{n-1} \frac{f_i}{[2(G_i - G_n)]^{-1} - \beta_n}$$