

---

Extrait des Annales de la Société géologique de Belgique,

t. XXX.

---

LIÉGE

IMPRIMERIE H. VAILLANT-CARMANNE

rue St-Adalbert, 8.

—  
1902-1903

Avec les compliments de

G. DEWALQUE.

**Le forage Gute-Hoffaung, à Asenraij, à 4 kil. à l'est  
de Ruremonde,**

PAR

G. DEWALQUE.

J'ai retrouvé dernièrement dans mes vieux papiers une courte note sur cet ancien forage, exécuté par la Société des mines de Roermond. Elle n'est pas encombrante et pourra intéresser.

Ce forage est arrivé à la profondeur de 464 pieds, ce qui donne 145.63 mètres, si ce sont des pieds du Rhin, 150.93 mètres, si ce sont des pieds de roi. Le premier tubage, de 12" de diamètre, est arrivé à la profondeur de 178' 11"; le deuxième, de 9" de diamètre, est parvenue à 433 pieds; le troisième, de 7", a atteint 461 pieds et est resté au dessus de la nappe artésienne, épaisse de 3 pieds, sans qu'on ait pu le faire descendre plus bas.

On a traversé des pierres de grès, de 415 à 425 pieds; de 431 à 461 pieds, des argiles schisteuses (*Letten*) avec lignites.

---



---

La Société, en décidant l'impression d'un travail, laisse à l'auteur  
la responsabilité de ses opinions.

*(Art. 27 des statuts, reproduit en exécution de l'art. 4 du règlement.)*

---