

ANNEXE 2

O 260LK 0071

**RESULTATS DU TEST MICROMOULINET SUR LE FORAGE H
DE LIOURS (AEP DE NOGENT-SUR-SEINE)**

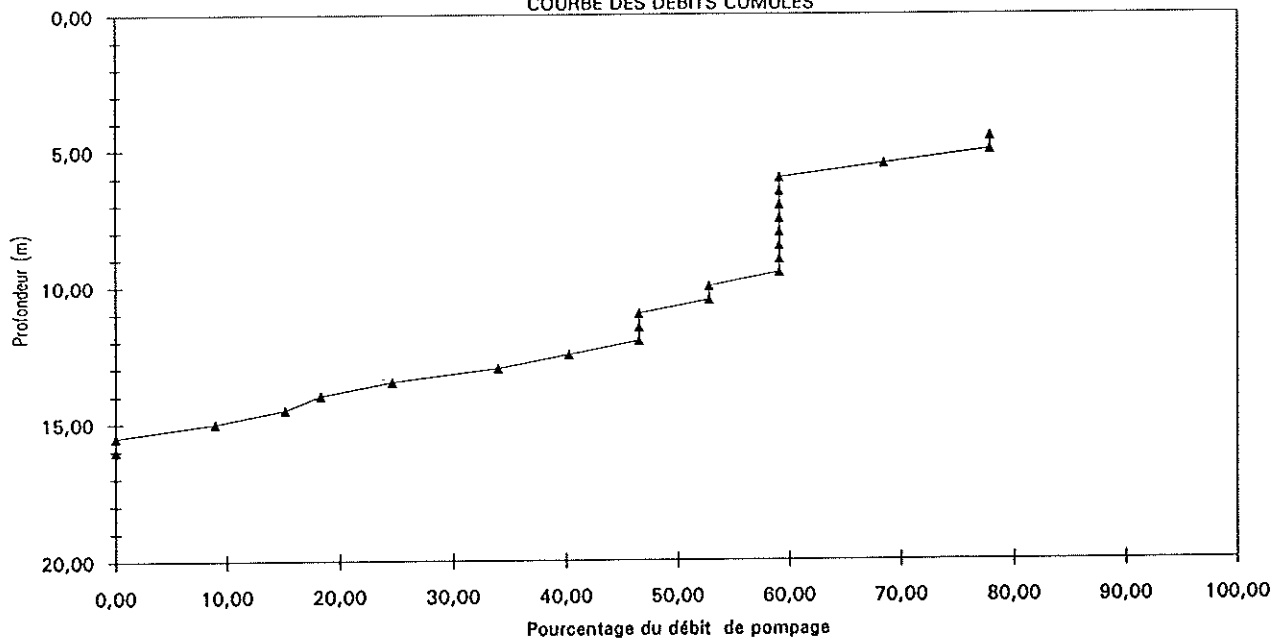
Le test micromoulinet sur le forage H de Liours a été effectué le 17 Juin 1992 lors d'un pompage au débit de $45 \text{ m}^3/\text{h}$.

Les mesures sont espacées de 0,50 m, à partir de la profondeur de 4,50 m. Toutes les cotes fournies dans le tableau ci-joint sont rapportées au repère du sol tel qu'il était à la réalisation de l'ouvrage; c'est à dire en soustrayant 2 mètres correspondant à la hauteur du terre-plein.

Les diagrammes ci-joint permettent d'observer :

- une production des alluvions jusqu'à 6 mètres de profondeur représentant 40% du débit total,
- une zone improductive entre 6 mètres et 9,50 mètres de profondeur correspondant, d'après la coupe lithologique ci-jointe établie lors de la réalisation du forage, à la base des alluvions et au sommet de la craie,
- une production de la craie entre 9,50 m et 15,50 m représentant 60% du débit total : sur cette tranche de terrain, on note deux passages improductifs entre 10 m et 10,50 m et entre 11 m et 12 m ; la craie fournit près de 50% du débit en dessous de 12 m de profondeur et apparaît improductive à partir de 15,50 m.

COURBE DES DEBITS CUMULES



COURBE DES DEBITS PAR TRANCHES

