



LE GRAIS - LA BRIANCIERE - FORAGE D'ESSAI - Fe3-1

COUPE TECHNIQUE

COUPE GEOLOGIQUE

Résultats

Nettoyage - Développement

14 heures de pompage
à débit progressif

Essai de puits

5 paliers d'une heure de pompage,
à débit progressif,
séparés par des arrêts d'une heure :
30,2 - 60,2 - 89,7 - 118,5 - 148,1 m³/h
Débit spécifique de 11 m³/h/m à 80 m³/h
Débit critique : non atteint

Essai de nappe

30 jours de pompage continu au débit moyen de 80 m³/h
14 jours de simulation de pompage 20/24 h au débit de 80 m³/h
Contrôle durant tout les essais des différents points d'eau existants autour

Analyses d'eau

Analyse conforme au code de la Santé
Traitement du fer et du manganèse à envisager

CONCLUSION

Résultats très intéressants, le site peut être exploitable pour les besoins de l'alimentation en eau potable à un débit compris entre 50 et 80 m³/h

