

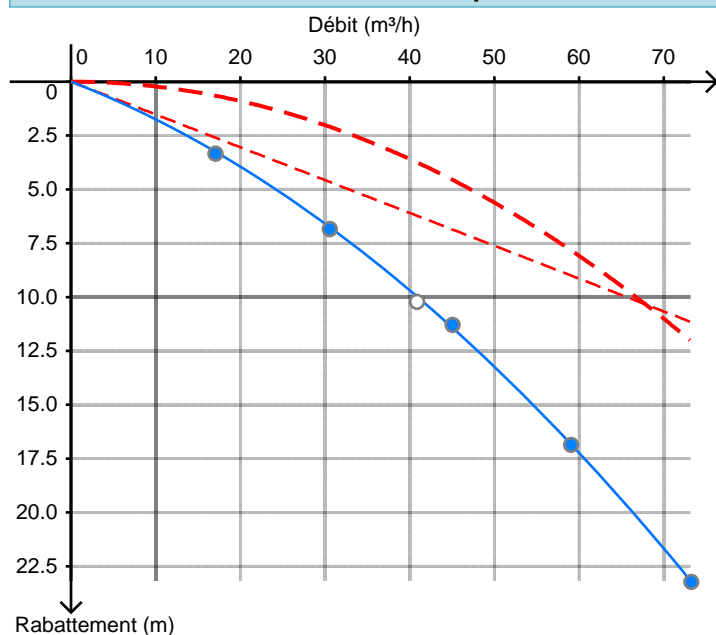
Site Saint-Didier-sous-Ecouves

Client SDE

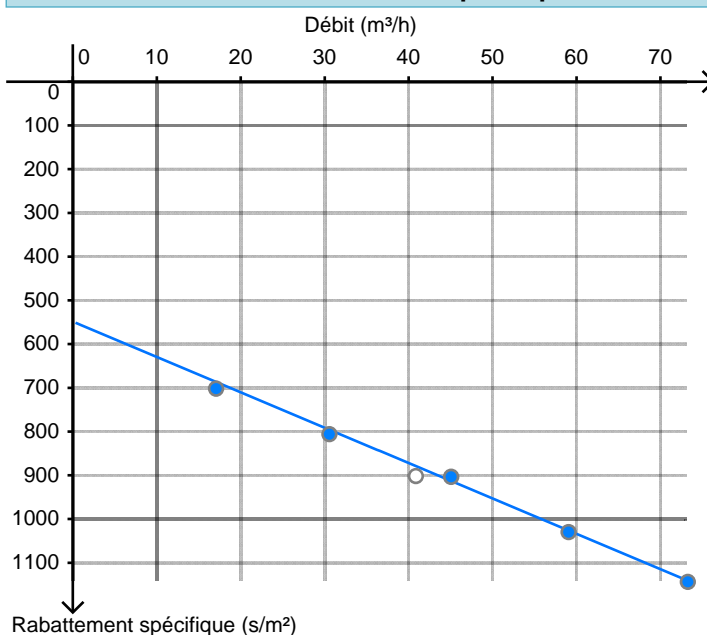
Projet Bousance Forage Fe1

Type d'ouvrage Puits

Courbe caractéristique



Droite des rabattements spécifiques



Légende

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| ● | Points expérimentaux |
| --- | PDC linéaires |
| — | PDC quadratiques |
| — | Courbe caractéristique du puits |

Légende

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| ● | Points expérimentaux |
| — | Rabatement spécifique |

| Pompage par palier | Débit (m³/h) | Rabatement mesuré (m) | Temps de pompage (min) | Temps de remontée (min) | Rabatement linéaire calculé (m) | Rabatement quadratique calculé (m) | Rabatement spécifique mesuré (h/m²) | Rabatement spécifique calculé (h/m²) | Écart (sim-obs) (m) |
|--------------------|--------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Palier 1 | 16.9 | 3.28 | 60 | 60 | 2.6 | 0.64 | 0.194 | 0.19 | -6.26×10 ⁻² |
| Palier 2 | 30.4 | 6.78 | 60 | 60 | 4.6 | 2.1 | 0.223 | 0.221 | -7.07×10 ⁻² |
| Palier 3 | 40.7 | 10.16 | 60 | 60 | 6.2 | 3.7 | 0.25 | 0.244 | -0.236 |
| Palier 4 | 44.9 | 11.23 | 60 | 60 | 6.8 | 4.5 | 0.25 | 0.253 | 0.142 |
| Palier 5 | 58.9 | 16.8 | 60 | 60 | 9 | 7.8 | 0.285 | 0.285 | -3.03×10 ⁻² |
| Palier 6 | 73.1 | 23.16 | 60 | 60 | 11 | 12 | 0.317 | 0.317 | -1.58×10 ⁻² |

Résultats de l'ajustement

| | | |
|---------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Coef. de pertes de charges linéaires (B) | 0.152 h/m² | 549 s/m² |
| Coef. de pertes de charges quadratiques (C) | 2.25×10 ⁻³ h²/m⁵ | 29 100 s²/m⁵ |
| Exposant (n) | 2.00 | |