

COMMUNE DE :

FICHE DOCUMENTATION

AEP DE :

04074X004

DATES REFERENCES	TITRE NATURE DES ETUDES	RESULTATS	Au Cl
08.11.1945 G. Mathieu	<p>Rapport géologique concernant l'AEP du si de Balernes (Marne), Cortée, Châtenay-Macheron, &amp; Vallier (Marne C.H.M.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- visite du 10.10.1945</li> <li>- projet de captage:           <ul style="list-style-type: none"> <li>• sce de la Marne</li> <li>• sces de Cortée</li> </ul> </li> </ul>	<p>407.4.11 voir f.S.</p>	
26.01.86 G. Vauthrin	<p>Forage de reconnaissance hydro-géologique à Balernes SZ- Réalisé du 26.01 au 29.01.86</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- puits privé</li> </ul> <p>x = 826,5 y = 317,125 z = 385</p> <p>Forage MFT 26.</p> <p>Equipement PVC φ 160 manchonné collé</p> <p>Plein de +0,5 à -6m crepiné de -6 à 14m gravier filtrant sticieux 5/15 roulé</p> <p>essai de pompage 20 h Q = 6m³/h</p>	<p>04074X0048</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 à 3m TV + collutions style borne</li> <li>• 3.14m marne gris bleu avec passage induré fracturé et arrivée d'eau puis marnes bleues schisteuses.</li> </ul> <p>N<sub>1</sub> = 0,86</p>	
		<p>après 4 h N<sub>d</sub> = 4,67m " 19 h N<sub>d</sub> = 7,38m.</p>	