

<b>DENOMINATION DU Puits :</b>		<b>Pts 3 L'HÔPITAL</b>	
U.E. et siège : Merlebach / L'Hôpital		Numéro d'inventaire national : 139.7X.0106	
Usage :			
<b>LOCALISATION :</b>			
Carte topographique au 1/25.000 : -----			
X Lambert 1 : 920495.29 mètres		Y Lambert 1 : 170781.55 mètres	Z sol : 252,49 mètres NGF
<b>COUPE GEOLOGIQUE :</b>			
<b>Cotes NGF en mètres :</b>		<b>Description des terrains :</b>	
252,49 à 112,49		Grès du Trias inférieur	
112,49 à 2,49		Grès du Permien	
2,49 à -167,11		Formation houillère du Carbonifère	
Remarques :			
<b>COUPE TECHNIQUE :</b>			
<b>CALENDRIER DE REALISATION :</b>			
<b>Cotes NGF atteintes en mètres :</b>		<b>Années de réalisation :</b>	
252,49 à -167,11		1874 à 1879	
<b>REVETEMENTS ET CUVELAGES :</b>			
<b>Cotes NGF en mètres :</b>	<b>Remarques :</b>	<b>Types de revêtements et de cuvelages :</b>	<b>Diamètres en mètres :</b>
252,49 à 232,09	avant-puits	maçonnerie	2,50
232,09 à 71,49	-	cuvelage King- Chaudron	2,15
71,49 à -167,11	-	maçonnerie	2,15
	-	-	-
	-	-	-
Cote du fond : -167,11 mètres NGF			
Profondeur totale : 419,60 mètres			
<b>NIVEAUX DE RECETTE ET GALERIES DIVERSES :</b>			
<b>Cotes NGF en mètres :</b>	<b>Dénomination :</b>		
+245.80	Galerie de ventilation		
+239.90	Galerie d'exhaure		
-57.73	étage 313		
-102,60	étage 357		
-146,69	étage 403		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
-	-		
<b>Remarques :</b> - fermé en avril 1979 (sans procédure) - ennoyé - bouchon en tête février 2005 (+246.64m NGF) - Travaux de retraitement de la tête de puits d'avril à juillet 2006 : -Excavation du sable par pompage jusqu'à 22.3m du plancher -Remplissage par B25 (88m3) jusqu'à 7.30m du plancher puis remplissage par B2 (171m3) jusqu'à la dalle béton à 2.40m du plancher et enfin remplissage par B25 (12m3) et B2 (10m3) jusqu'à la surface.			
<b>HYDROGEOLOGIE :</b>			
<b>Niveau piézométrique initial externe en mètres NGF :</b>		<b>Niveaux piézométriques récents externes en mètres NGF :</b>	
-		+199.79 en février 2005 au Puits 4 L'Hôpital	
		-	
		-	
		-	
Remarques :			