LÉGENDE

Feuille n°8, Mersch

km3 — Keuper à marnolites compactes

Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire ; gypse, strates et concrétions calcitiques, au NO intercalations de minces bancs de grès

km2 — Marnes rouges gypsifères, Grès à roseaux

Grès dolomitique gris-vert avec intercalations de lentilles conglomératiques et de marnes, vers le toit marnes rouges-grises, rares bancs de grès ; gypse, concrétions calcitiques ; au SE seulement Marnes rouges gypsifères en facies normal : marnes rouges, rares bancs de dolomie ; gypse, concrétions calcitiques

km1 — Keuper à pseudomorphoses de sel

Alternance de marnes rouges et vertes et de grès avec niveaux grèso-conglomératiques en partie fortement dolomitiques ; concrétions dolomitiques, pseudomorphoses de sel ; au SE facies normal : marnes argileuses bariolées, rares bancs de dolomie bariolée ; minces bancs de grès quartzitique avec pseudomorphoses de sel, gypse

ku — Dolomie limite

Dolomie caverneuse, grès dolomitique bariolé et intercalations de marnes ; concrétions dolomitiques ; au NE prédominance de marnes et de grès avec débris de plantes

Marnes bariolées

Marnes bariolées sombres avec intercalations de grès et de dolomie claire ; bioturbation, concrétions dolomitiques et calcitiques, millimétrique à décimétrique

mo — Couches à ceratites inférieures, couches à entroques

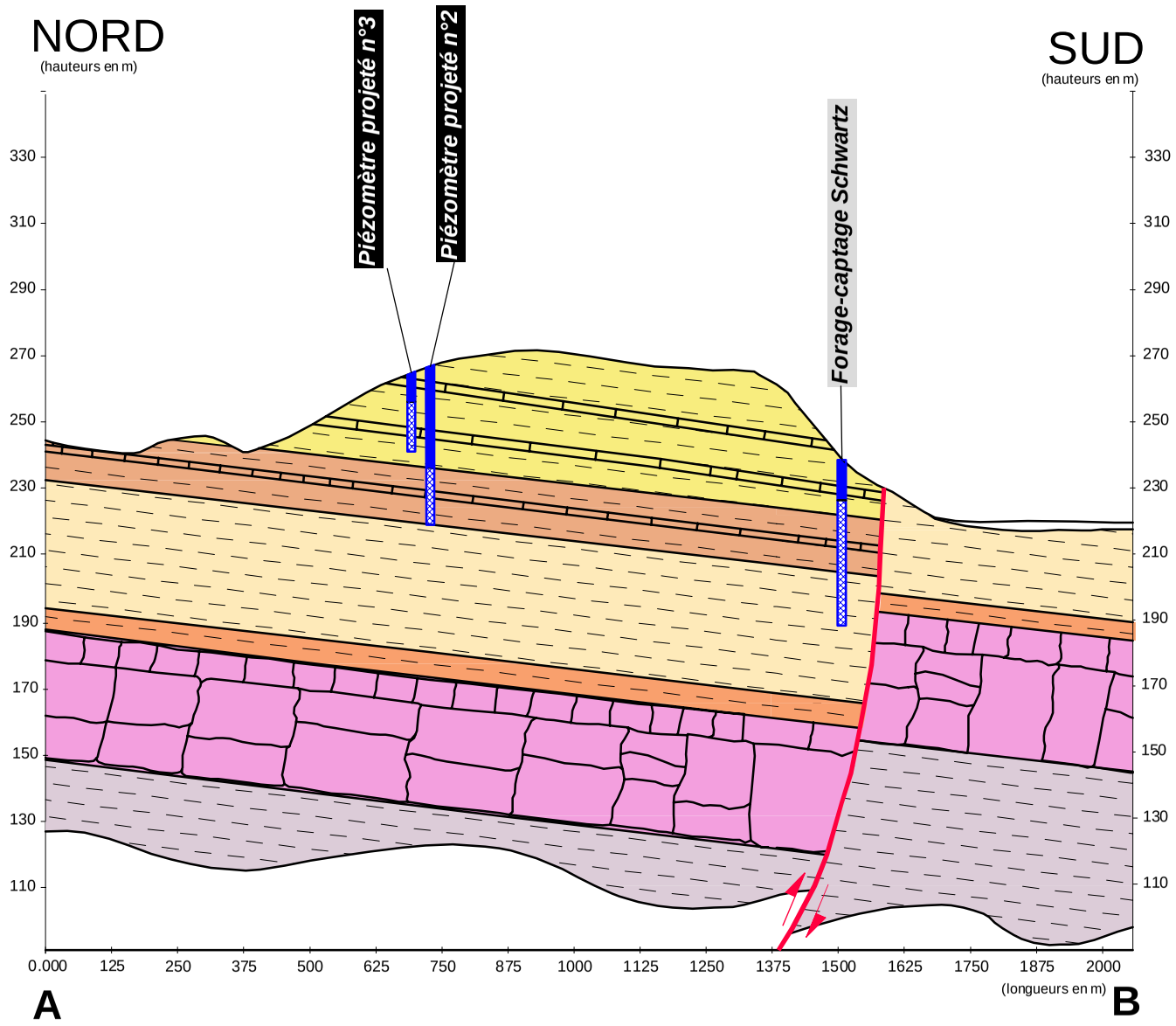
Dolomie avec intercalations de marnes ; glauconie, druse, entroques, oolithe ; vers la base sableuse avec débris de plantes et bioturbation ; à l'O intercalation de grès

mm — Groupe de l'anhydrite

Marnes argileuses bariolées à prédominance rouge partiellement sableuses avec rares et minces bancs de dolomie et de grès, gypse ; au NO : Grès avec intercalation de marnes, rares minces bancs de dolomie, rares galets (limite avec le Muschelkalk inf. incertaine)

Faille

Forage + parties crépinées



Fond de plan

© Origine : Administration des Ponts et Chaussées (Service Géologique)
Droits réservés à l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg

MAÎTRE DE L'OUVRAGE

AC MERSCH

PROJET

ÉTUDE COMPLÉMENTAIRE POUR LA DÉLIMITATION DES ZONES DE PROTECTION DES FORAGES KIESEL ET SCHWARTZ

PLAN

COUPE GÉOLOGIQUE

IND.	DATE	DESSINÉ	CONTROLÉ	MODIFICATIONS
-	16.07.2020	C.Ferreira		Version Originale.

ÉCHELLE	CODE	N° PLAN	INDICE
1:10.000	20/071		K-P201

SCHROEDER & ASSOCIÉS
ENGINEERING THE FUTURE TOGETHER

Ingénieurs-Conseils
13, rue de l'Innovation
L-1896 Kockelscheuer

T +352 44 31 31-1
contact@schroeder.lu
www.schroeder.lu