



Subdivisions		Nom	Colonne lithologique	Sigle	Description	Epaisseurs (m)
Quaternaire	Holocène	Eboulis des pentes et éboullements		a	Fragments et blocs divers, sables, limons, argiles	0-10
		Fonds alluviaux			Graviers, sables, limons et argiles, localement tourbeux	0-10
Jurassique	Jurassique inférieur (Lias)	Marnes et calcaires de Strassen (Calcaire à Gryphées)		li3	Marnes gris-bleu et bancs de calcaires fossilifères; localement facès de transition sableux à la base	25
		Grès de Luxembourg		li2	Alternance de grès jaunâtre et de grès calcaireux blanchâtre à grain fin à moyen (gris bleu à fétat non altéré); niveaux de lumachelle et de conglomérats	50-110
		Couches à psiloceras planorbe		li1	Alternance de marnes gris foncé et de bancs calcaires. Psiloceras partiellement gréseux.	8-40
Trias	Keuper	Rhétien supérieur		ko2	Marnes argileuses rouges	0-8
		Rhétien inférieur		ko1	Grès; conglomérats; argilites feuilletées noires; dents de poissons, restes de plantes	1-8
		Keuper à mamolites compactes		km3	Marnes bariolées avec minces bancs de dolomie gris-claire; gypse, strates et concrétions calcitiques, au nord-ouest marnes sableuses, intercalations de minces bancs de grès	30-70
		Marnes rouges gypsifères, grès à roseaux		km2	Marnes, argileuses, rouge vif avec concrétions calcitiques; gypse	3-18
		Keuper à pseudomorphoses de sel		km1	Marnes bariolées et marnes bariolées argileuses; minces bancs discontinus de grès siliceux avec pseudomorphoses de sel gemme; gypse; vers le nord-ouest, intercalation de niveaux grés-conglomératiques et dolomitiques	15-65

MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS  
 SERVICE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

## CARTE GEOLOGIQUE DU LUXEMBOURG

COMMUNE DE LINTGEN

Etablie d'après :  
 Carte géol. détaillée, Nouvelle Edition, Feuille n° 8/Mersch (1983), Echelle 1:25'000

Une carte géologique est un document réalisé à partir d'observations dispersées, visibles à une date donnée et interprétées en une image cohérente par son auteur suivant des hypothèses découlant des connaissances de l'époque. Toute interprétation de la présente carte doit en tenir compte.  
 La précision moyenne des contours géologiques est évaluée à 25 mètres.

© Service géologique du Luxembourg  
 Fond topographique: IGN France / Administration du Cadastre et de la Topographie - Droits réservés à l'Etat du Grand-Duché de Luxembourg

**MINISTÈRE DES TRAVAUX PUBLICS**  
 Administration des ponts et chaussées  
 Service géologique du Luxembourg

Edition: 30/06/2008 | Echelle: 1:20'000 (Format: A2)