

SCHEMA GENERAL D'ASSAINISSEMENT

**PHASE 1 - PLAN 4
CARTOGRAPHIE DE L'APTITUDE DES SOLS**

N° DE PLAN :	PLAN 4
CHEF DE PROJET :	V. GENTHIAL
NUMERO D'ETUDE :	RO00629
ECHELLE :	1/2500
DESSINATEUR :	JP DREVOT
DATE :	FEVRIER 2005



SAFEGE
Environnement

AGENCE DE ROMANS
14 rue Paul de SAINTE
BOULEVARD DE LA
REUNION 26100 - ROMANS
Tél. 04 77 23 20 00 - Fax. 04 77 23 16 15
E-mail : romans@safege.fr

On peut voir la propriété de SAFEGE Environnement, le lieu pour des rendez-vous, modifier et obtenir sans autorisation.

LEGENDE

	Zone d'étude
	Alignement du substratum
	Sondage n° 1
	Sondage latéral
	Sondage pelle mécanique
	Topographie locale
	Contrainte d'habitat

CRITERES D'APTITUDE S.E.R.P	DISPOSITIF ADAPTE	COLORIS
SOL : texture limoneuse à sablonneuse EAU : K > 20 mmh pas de traces d'hydromorphie ROCHER : profondeur du rocher > 2,00 m PENTE : de 3 à 5 %	Sol très favorable à l'assainissement autonome Filtre Type Proposé : FRANCHISE DEPANDAGE EN SOL NATUREL. - dimensionnement des tranchées : environ 45 mètres - pose des drains à 0,3 mètres de prof. sur 0,3 mètres de graves - pose des tranchées perpendiculairement à la pente - régler en sous-sol perméable	
SOL : texture argileuse à limoneuse EAU : K > 10 à 50 mmh traces d'hydromorphie ROCHER : profondeur du rocher > 2,00 m PENTE : de 5 à 20 %	Sol moyennement favorable, assainissement Filtre Type Proposé : FILTRE A SABLE VERTICAL NON DRAINE - dimensionnement de 25 m ² minimum par habitation - surélévation en terre dans la pente, alimentation gravitaire - largeur sur 0,70 mètres de sables grossiers (ref. DTU 64.1) - "trouge" le gros sous-jacent pour permettre une bonne infiltration en sous-sol - possible sur des terrains constructibles assez vastes	
SOL : sol argileux K < 10 mmh EAU : nettes traces d'hydromorphie ROCHER : profondeur du rocher > 2,00 m PENTE : de 5 à 20 %	Sol peu favorable, assainissement autonome Filtre Type Proposé : FILTRE A SABLE VERTICAL DRAINE - dimensionnement de 25 m ² minimum par habitation - adaptation en terre dans la pente, alimentation gravitaire sur 0,70 mètres de sables grossiers (ref. DTU 64.1) - régler des effluents traités dans le milieu hydraulique souterrain - être surveillée à titre exceptionnel.	
SECTEURS DEFAVORABLES - présence de rocher à l'affleurement - traces d'hydromorphie - traces de structures statiques - forte pente (> 20 %)	Sol très peu favorable, assainissement autonome tres difficile à mettre en oeuvre - contraindre l'urbanisation de ces surfaces	

