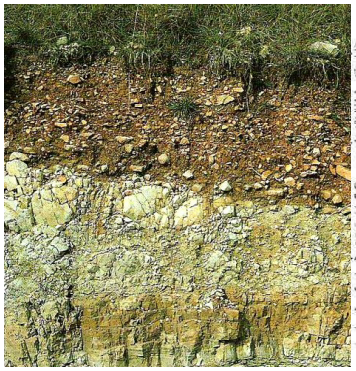
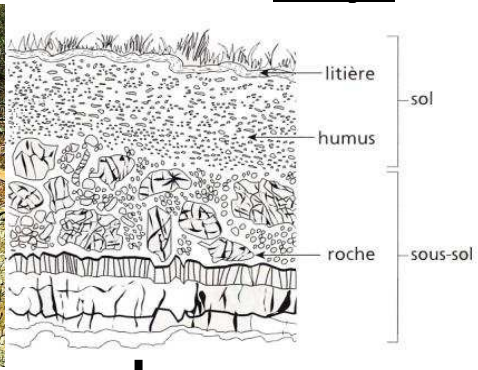
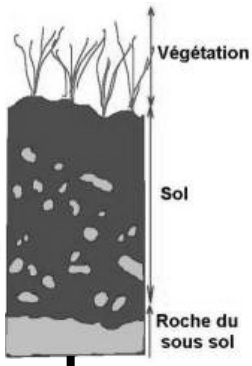
FICHE TECHNIQUE : faire un dessin, un croquis ou un schéma

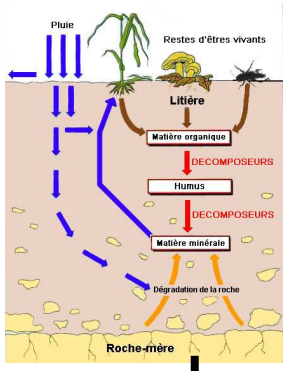
En SVT, un dessin, un croquis ou un schéma ont avant tout pour origine une observation. Ensuite, le choix entre ces trois manières de représenter l'observation dépend de ce que l'on veut montrer.

Exemple :









	DESSIN On veut montrer avec exactitude ce que l'on a observé : c'est une représentation aussi exacte que possible de ce que l'on a observé en respectant les formes, les proportions et les détails.	**CROQUIS** On veut montrer ce qui est important dans ce que l'on a observé : c'est une représentation de ce que l'on a observé sans les détails mais en respectant les proportions.	**SCHÉMA** On veut montrer des relations observées entre divers éléments : c'est une représentation abstraite de ce que l'on a observé qui utilise des rectangles, des flèches et des symboles.
Préparation	J'observe ce que je vais devoir représenter (photographie, observation microscopique…)		J'écris au brouillon tous les éléments qui vont figurer sur mon schéma
	Je lis ou j'écoute les consignes sur ce que je dois représenter		J'essaie éventuellement de regrouper les éléments par catégorie
	J'évalue la place nécessaire pour faire la représentation dans la partie gauche de ma feuille de dessin		Je choisis les motifs et symboles qui seront utilisés pour représenter les éléments ou catégories d'éléments
Réalisation	J'utilise le crayon à papier et je réalise un tracé net et propre		J'utilise des couleurs
	J'essaie de centrer ma représentation		Le schéma est clair et propre
	Je respecte les formes, les proportions et les détails	Je respecte les proportions	Je trace tous les éléments en utilisant les symboles que j'ai choisis
Légendes et finitions	Je trace à la règle des traits de légende horizontaux et je mets des pointes de flèches au bout des traits (du côté de ma représentation)		Si besoin : je trace un rectangle pour y placer des légendes dont la signification des symboles utilisés
	J'écris les légendes dans la marge au bout des traits		Je place des légendes complémentaires sur le schéma
	J'écris le titre et j'indique l'échelle/le grossissement		J'écris le titre