

Mode de communication	Schéma	Dessin d'observation		Tableau	Graphique	Image numérique
		En biologie	En géologie			
Définition	Représentation simplifiée et efficace de la réalité	Représentation légendée la plus fidèle possible de la réalité observée		Organisation de données selon des colonnes et des lignes	Organisation de données selon des axes et sous forme de courbes, histogrammes etc...	Photographie annotée de la réalité observée
Utilisé pour :	Représenter une observation de manière simple Montrer un fonctionnement Mettre en relation des données (schéma fonctionnel)	Représenter une observation d'une coupe d'organe (microscopie), d'une dissection (animaux, fleurs)	Représenter une observation d'un échantillon macroscopique ou microscopique de roche	Présenter et mettre en relation des données (chiffres) Présenter et comparer des données	Présenter et mettre en relation des données (chiffres)	Présenter une observation acquise numériquement
Conventions de représentation	<ul style="list-style-type: none"> - Stylos, feutres et crayons de couleur autorisés - Schéma de grande taille - Titre commençant par « Schéma représentant... » - Légendes pour tous les figurés et symboles utilisés - Propreté (traits tirés à la règle etc...) - Respect de l'orthographe 	<ul style="list-style-type: none"> - Crayon à papier uniquement - Dessin de grande taille et centré - Titre commençant par « Dessin d'observation... » et précisant l'outil utilisé pour l'observation - Grossissement (et échelle quand c'est possible) indiqué - Traits de légende homogènes finissant parallèle et s'arrêtant sur la même verticale (marge possible) - Traits nets, fins et continus - Légendes précises - Propreté - Respect de l'orthographe 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas de couleurs. Si dessin d'une lame mince, dessin le plus pertinent (LPA ou LPNA au choix) - Pour le reste, mêmes consignes que le dessin en biologie ! 	<ul style="list-style-type: none"> - Tableau fermé sur tous les bords - Traits tracés à la règle - Titres des lignes et des colonnes judicieux (avec unités précises si nécessaire) - Titre pertinent commençant par « Tableau représentant... » ou « Tableau de comparaison de... » - Propreté des traits - Respect de l'orthographe 	<ul style="list-style-type: none"> - Titre des axes comportant le paramètre et l'unité - Choix pertinent de l'échelle pour chaque axe de manière à obtenir un graphique de grande taille - Titre du graphique : « Graphique représentant y en fonction de x » - Graphique à la main : points sous la forme de croix en + - Propreté - Respect de l'orthographe 	<ul style="list-style-type: none"> - Traits de légendes finissant parallèle et s'arrêtant sur la même verticale - Respect de l'orthographe