

## Annexe : quelques idées d'attendus communs aux différents modes de communication scientifique

Exigences Modes de communication	Qualité Technique	Éléments de commentaires associés	Donner du sens
<p><b>Le dessin d'observation</b></p> <p>ou</p> <p><b>le schéma</b></p>	<p>Tracé net et précis</p> <p>Taille adaptée à une mise en évidence des éléments significatifs</p> <p>Choix de la zone représentée</p> <p>Représentation fidèle et proportionnée qui peut être simplifiée (schéma)</p> <p>Mise en page et organisation spatiale pertinentes</p>	<p>Titre adapté (objet observé, ...)</p> <p>Légendes scientifiques exactes</p> <p>Échelle ou grossissement précisé(e)</p> <p>Conditions techniques d'obtention de l'observation</p> <p>Conditions particulières permettant d'explicitier l'observation (localisation dans l'espace ou le temps, conditions d'expériences...)</p>	<p>Organisation réfléchie de la production afin de faciliter la lecture, la comparaison ou l'interprétation (mise en parallèle d'éléments comparables, regroupements d'éléments permettant de synthétiser l'information)</p> <p>Couplage avec d'autres modes de communication afin de disposer de l'ensemble des informations nécessaires à l'interprétation</p>
<p><b>L'image numérique</b></p>	<p>Image nette et bien contrastée</p> <p>Choix de la zone numérisée</p> <p>Cadrage pertinent avec utilisation du Zoom</p> <p>Mise en page et organisation spatiale pertinentes</p>	<p>Titre adapté</p> <p>Pertinence des intitulés des têtes de ligne et de colonnes</p> <p>Renseignements exacts ou valeurs exactes avec unités et un nombre de décimales significatif</p> <p>Apport de lignes ou de colonnes supplémentaires issues d'un calcul fait à partir de valeurs mesurées</p>	
<p><b>Tableau</b></p>	<p>Tracé soigné du cadre et des cellules</p> <p>Structure rectangulaire avec un nombre suffisant de colonnes et de lignes</p> <p>Taille des cellules compatible avec l'information contenue</p> <p>Choix d'une structure à simple ou double entrée</p>	<p>Titre adapté</p> <p>Légende de la ou des différentes courbes, des secteurs et éventuellement valeurs chiffrées ; attribution d'une grandeur et d'une unité aux axes</p> <p>Apport d'informations supplémentaires explicatives</p>	
<p><b>Graphe, histogramme ou diagramme circulaire (ou autres...)</b></p>	<p>Choix du type de représentation</p> <p>Représentation soignée (tracé, orientation et graduation régulière des axes par exemple pour le graphe)</p> <p>Représentation unique ou multiple sur le même support</p> <p>Choix d'une échelle pertinente</p> <p>Exactitude des angles des parts représentées, des hauteurs des barres, ... ; points correctement placés</p>		