

Ficheméthode: Dessin d'observation

Définition/but :

Un dessin d'observation en SVT est une représentation la plus précise, détaillée possible de « l'objet » réel, celui-ci respectant des conventions très strictes.

Etape 1 : préparer son matériel

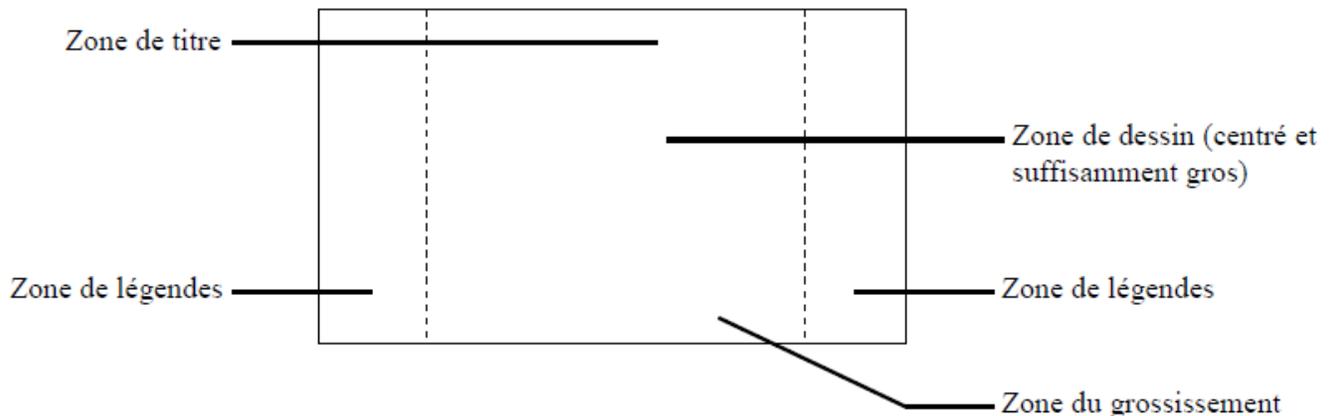
Je n'utilise que le crayon à papier bien taillé ou un porte-mine pour faire des traits les plus fins possibles.

! Pas de couleur ni de stylo !

Une gomme.

Une règle.

Une feuille blanche organisée comme suit.



Etape 2 : réaliser le dessin

Choisir l'orientation du dessin et sa taille (échelle) pour que tout tienne sur la feuille.

Réaliser un dessin suffisamment grand et centré.

Ne pas appuyer sur mon crayon à papier (sinon cela laisse des traces lorsque l'on gomme). Les traits sont fins, nets et continus. ! Ne pas dessiner par à-coups mais d'un seul trait souple !

Le dessin doit ressembler le plus possible à ce qui est observé (respecter les proportions, les formes, ne rien inventer) !

Il ne faut pas colorier, même pour rendre compte des couleurs, du relief ou du contraste !

Etape 3 : légender

Les traits de légendes doivent montrer un endroit précis sur le dessin (les terminer par une flèche afin de montrer exactement ce qu'ils légendent), ils doivent être tracés à la règle et ne doivent pas se croiser.

Les traits de légendes doivent être si possible tous horizontaux (ou coudés), sinon les terminer horizontalement. Tous les traits doivent être alignés = s'arrêter à la marge.

Ecrire les annotations = légendes au bout des traits (! et non pas sur les traits), en dehors du dessin, elles doivent être horizontales et alignées les unes sous les autres.

Il n'y a pas de fautes d'orthographe et chaque légende est correctement placée.



Etape 4 : titre

Il doit être le plus précis possible! Il doit contenir plusieurs informations :

- * le type de représentation (dessin scientifique)
- * la nature de l'objet dessiné
- * si c'est une coupe (coupe horizontale, transversale...) et éventuellement le colorant utilisé.
- * l'outil d'observation (loupe binoculaire, microscope optique)

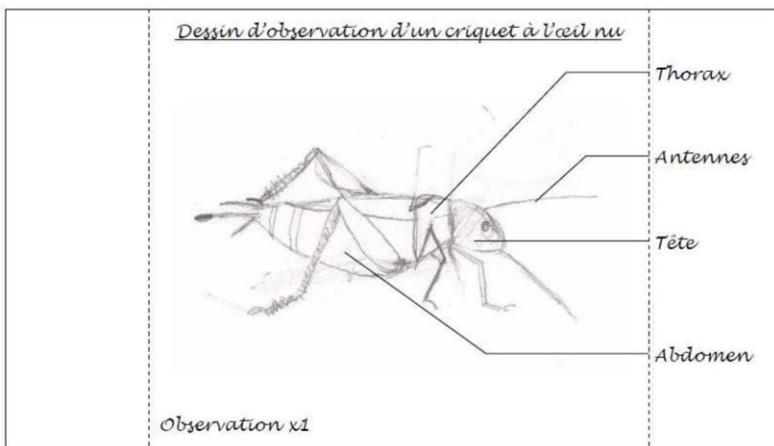
Ecrire le titre au-dessus ou en-dessous du dessin, au crayon à papier et le souligner.

Ex : dessin d'observation d'une lame mince de sang de grenouille observée au microscope.

Etape 5 : grossissement

Préciser à la fin du titre et entre parenthèse, l'échelle ou le grossissement si le dessin provient d'une observation microscopique.

- * observation à l'œil nu x1
- * observation à la loupe binoculaire ou au microscope (résultats du calcul du grossissement)



Feuille blanche
(sans carreaux)

| TITRE COMPLET | | Nom |
|---------------|--|--------|
| Grossissement | | Prénom |
| | | Date |
| | | Classe |
| | | L |
| | | E |
| | | G |
| | | E |
| | | N |
| | | D |
| | | E |
| | | S |
| | | C |
| | | O |
| | | M |
| | | P |
| | | L |
| | | E |
| | | T |
| | | E |
| | | S |

Entraine-toi !

Trouve les 7 erreurs dans le premier dessin d'observation et les 8 dans le deuxième. On suppose qu'ils sont faits au crayon papier.

