



Vigie-Nature
écolé
DÉCOUVRIR & PARTAGER

Atelier de dessin scientifique

Escargots



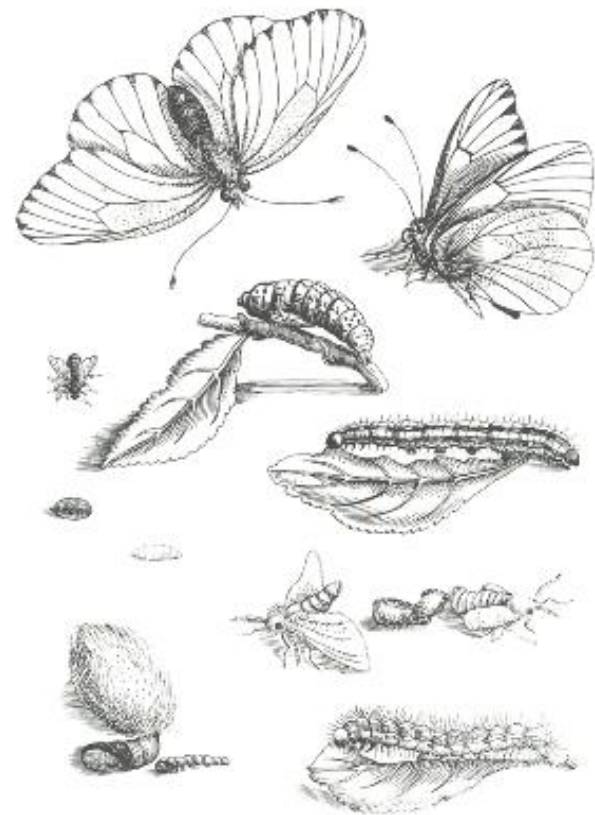
© Jeanne Buffet

Le dessin scientifique : utile dans l'histoire



Maria Sybilla Merian

1647 - 1717



Pourquoi utilise-t-on encore
le dessin scientifique ?



Pourquoi utilise-t-on encore
le dessin scientifique ?

→ PARCE QU'IL PERMET DE FAIRE DES CHOIX !



Choix de la position et ajustement de la lumière

Photos

Positionnement pas idéal



Lumière pas idéale



Dessin



**Grimpereau
des jardins**



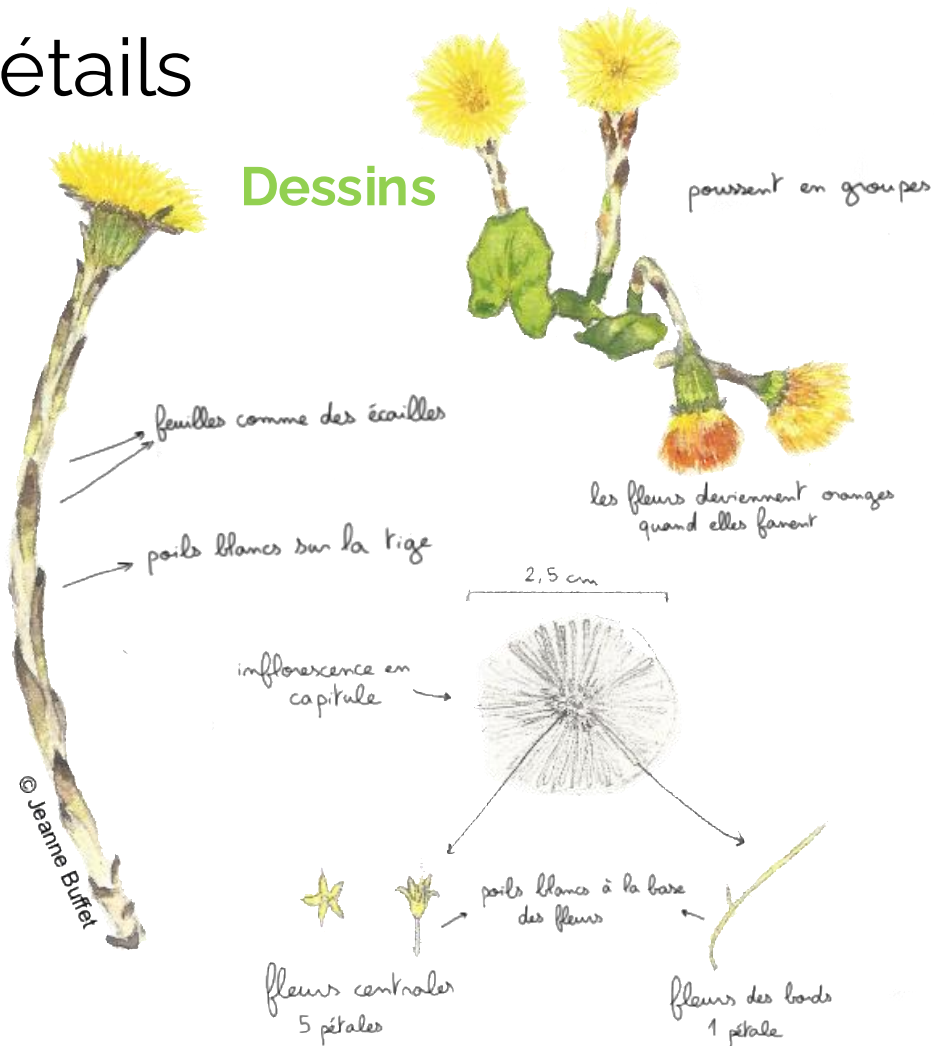
Représentation des détails

Photo



Tussilage pas-d'âne

Dessins



Représentation synthétique d'une espèce

Photos



Dessin

Individu synthétique "idéal"
(représenté à partir de plusieurs modèles)



© Jeanne Buffet

À votre tour !

Consignes :

- Dessiner une « **synthèse** » de l'espèce d'escargot reçue
- différents dessins **sous plusieurs angles** (au moins 2)
- dessins précis, **proportions et formes** respectées
- **couleurs** nécessaires pour reconnaître l'espèce
- **échelle**

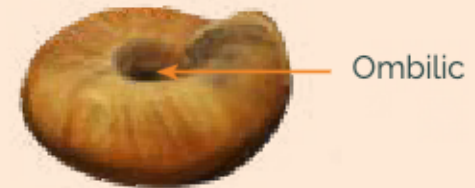
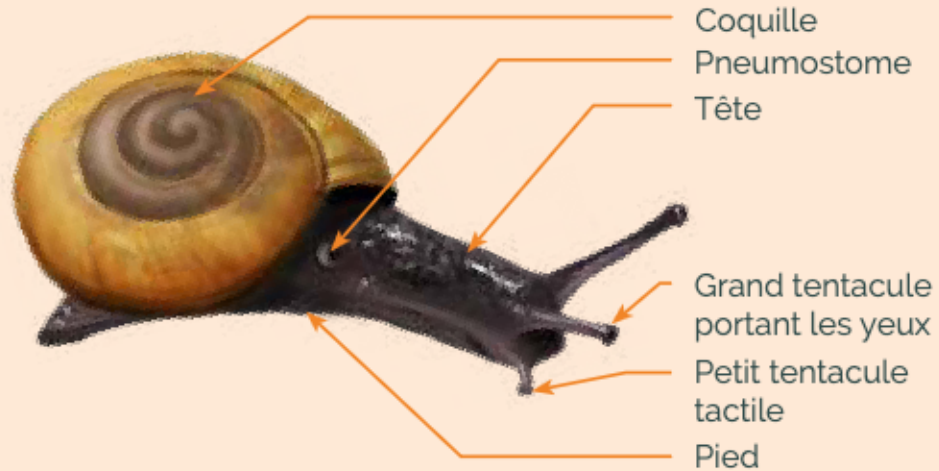


2,5 cm



Anatomie d'un escargot

Anatomie d'un escargot



Illustrations : Yanis Giarraffa

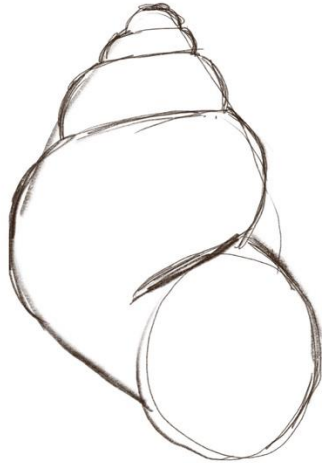


Dessiner étape par étape

Modèle :



Commencer par une ou plusieurs formes très basiques



Affiner les formes pour mieux correspondre au modèle



Ajouter quelques ombres pour comprendre le volume



Ajouter des détails et couleurs

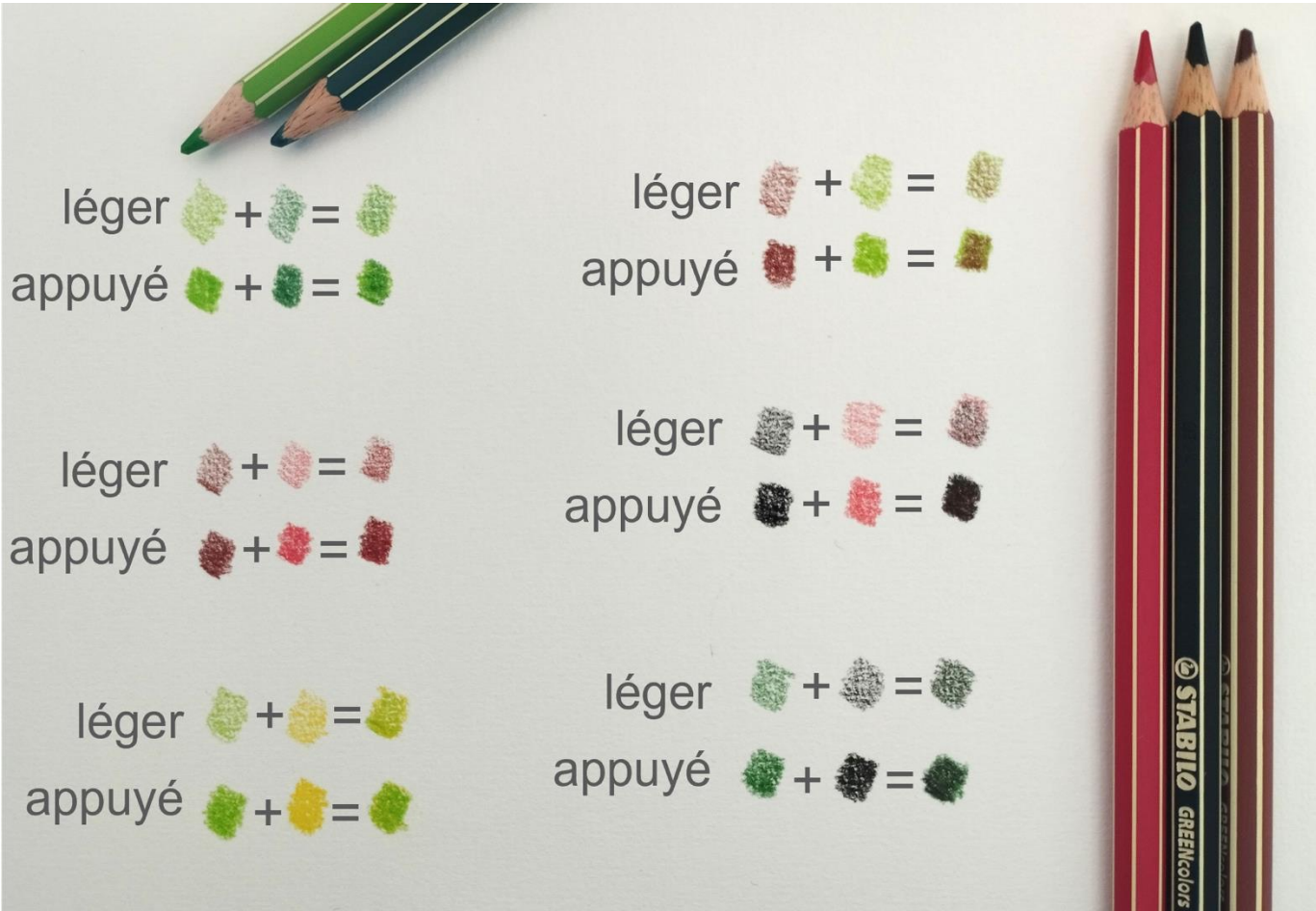


Pensez à superposer les couleurs pour les mélanger !

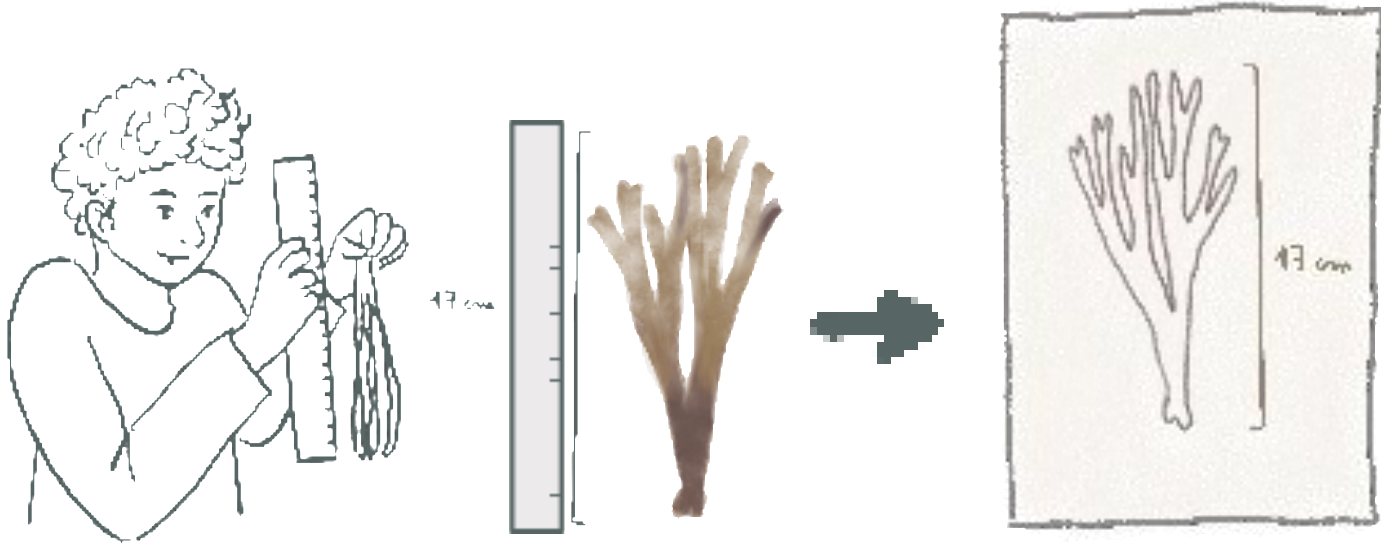


Mélanger les couleurs

Simplement
superposer
les couleurs
(pas besoin d'eau)



Mettre une échelle sur son dessin



On mesure la longueur réelle

Avec une accolade, on
indique sur notre dessin
la longueur mesurée

Pour aller plus loin, voir la ressource sur les échelles

