

Nom, prénom, classe :

Nous avons établi précédemment qu'un caryotype humain présente 46 chromosomes dont deux chromosomes sexuels notés XX pour une femme et XY pour un homme.

A l'adresse suivante, vous trouverez d'autres caryotypes classés :

<http://www.ac-reims.fr/datice/svt/docsacad/caryotype/caryo2/sommairecaryo.htm>

1. Observer les différents exemples de caryotypes, **rechercher ce qui est particulier et différent dans ces caryotypes** par rapport à ceux d'homme et de femme observés précédemment.
2. **Construire un tableau à double entrée** dans lequel, pour chaque caryotype :
 - vous décrierez **la particularité** et collerez **la partie de l'image du caryotype qui l'illustre**.
 - vous indiquerez les **caractères des individus** présentant ce caryotype.
3. **Conclure** : L'activité réalisée vous d'affirmer : " Les chromosomes portent les informations héréditaires ". Justifier cette affirmation.
4. Enregistrer votre travail dans le répertoire portant le nom du professeur.

Aide méthodologique pour coller une partie d'une image dans le tableau :

Faire un clic droit sur l'image, l'enregistrer sous dans le même répertoire que celui de la fiche d'activité.

Lancer le logiciel de traitement d'images et ouvrir l'image enregistrée.

Sélectionner la partie de l'image souhaitée, utiliser alors la fonction « copier » puis revenir dans le logiciel de traitement de texte et utiliser la fonction « coller » dans le tableau.