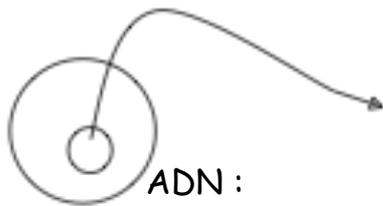


Mode de Transmission Autosomique Dominant

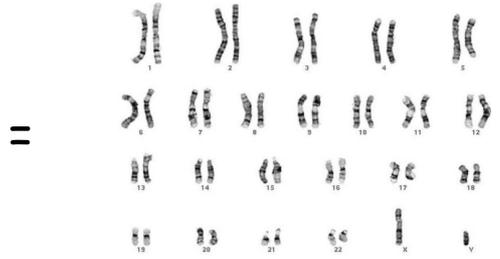
Chromosome



1
Cellule



Chez l'être humain :
46 chromosomes



23 paires de chromosomes =
23 Chromosomes hérités du père
et 23 chromosomes hérités de la mère

Autosomique

22 paires de chromosomes
Identiques chez l'homme et chez la femme

On les appelle des **AUTOSOMES**

1 paire de chromosome
Spécifique de l'homme et de la femme

Homme : XY Femme : XX

Dominant

1 Chromosome = 1 « collier de perles »

»

1 gène = 1 « perle »

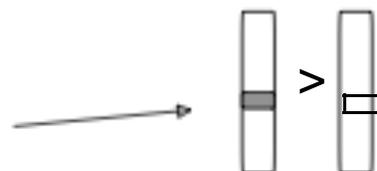
»

Faute de frappe =

Mutation

Tout sujet possède 2 copies de chaque gène

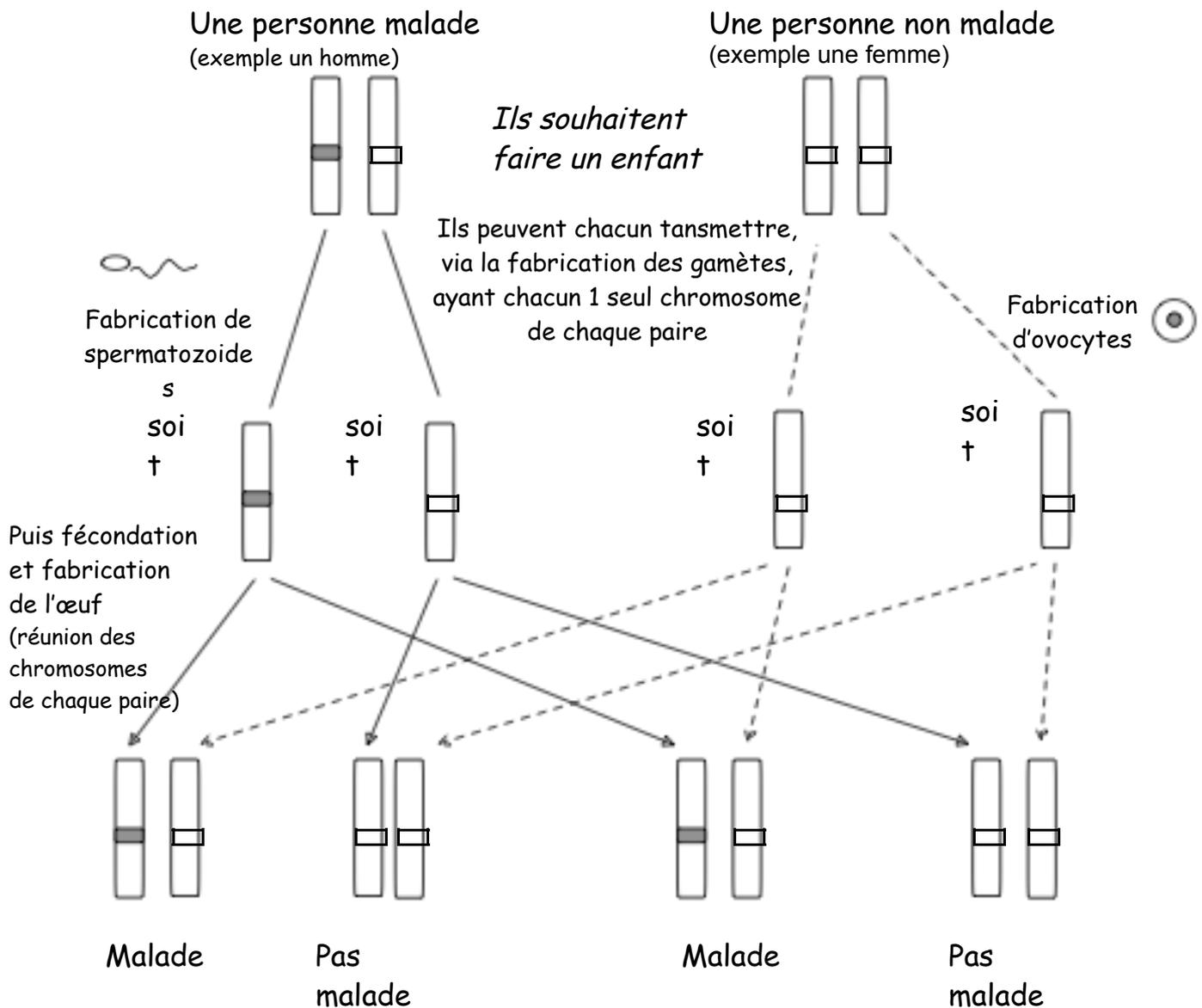
(l'une vient du père, l'autre de la mère)



1 paire de chromosomes
chez un sujet malade

Pour une maladie autosomique dominante,

Risque de transmission de 50%



Toutes les possibilités pour 1 couple pour 1 conception

En résumé

- × Les hommes **et** les femmes peuvent être malades.
- × Les hommes **et** les femmes peuvent transmettre la maladie.
- × La maladie est transmise habituellement par l'**un** des deux parents
- × Il existe un **risque de 50%** de transmettre la maladie à **chaque** conception, si un des parents est malade.