

Fiche n°6	Comment l'information génétique est-elle transmise à toutes les cellules de notre organisme?	SVT 3 ^{ème}
-----------	---	----------------------

Activité 1 :

1 - Après avoir observé attentivement les vidéos proposées par votre professeur, découpez puis collez dans l'ordre les photos proposées.

[S'informer – Extraire des informations d'une vidéo]

2 - Sachant que l'information génétique est la même dans chacune des cellules de notre organisme, essayez de formuler une hypothèse afin d'établir le mécanisme permettant la conservation de l'information génétique au cours des divisions cellulaires.

[Raisonnement – Emettre une hypothèse]

Activité 2 :

Afin de comprendre le mécanisme qui permet à l'information génétique de rester constante au cours des divisions cellulaires, on a mesuré la quantité d'ADN au cours d'un cycle cellulaire complet, c'est-à-dire d'une division cellulaire à la suivante.

