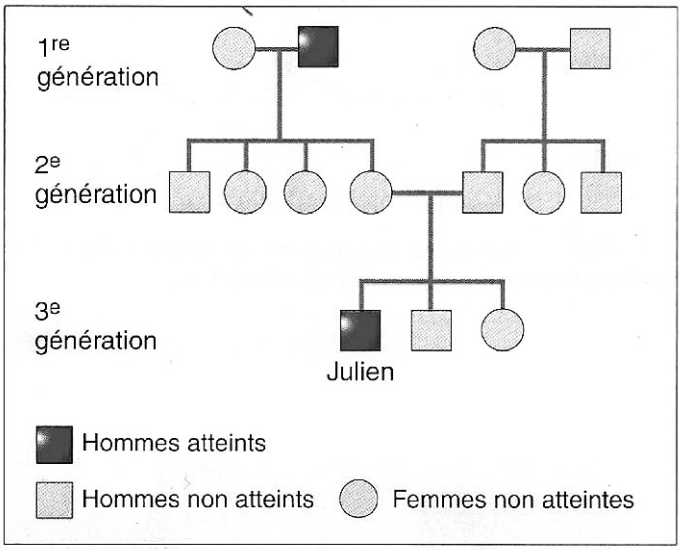
EXERCICE DE REMÉDIATION - 3ème		31-Ra506
Partie du programme	Diversité et unité des êtres humains	
Capacité	Raisonner	
	Critiquer une explication	
Pré requis	Arbre généalogique - gènes - allèles dominant et récessifs	

Titre : L'hémophilie dans une famille

ÉNONCÉ



Un arbre généalogique.

L'hémophilie est une maladie de la coagulation du sang déterminée par un gène porté par le chromosome sexuel X.
Un individu sain possède l'allèle dominant alors qu'un individu malade ne possède que l'allèle non dominant.
Sur l'arbre généalogique ci-dessus, on observe que Julien, à la troisième génération, est hémophile et pense que cette maladie lui a été transmise par son père.

Utiliser l'arbre généalogique et les éléments du texte pour prouver à Julien qu'il a tort.