Activité 1 détermination de l'origine des phénotypes

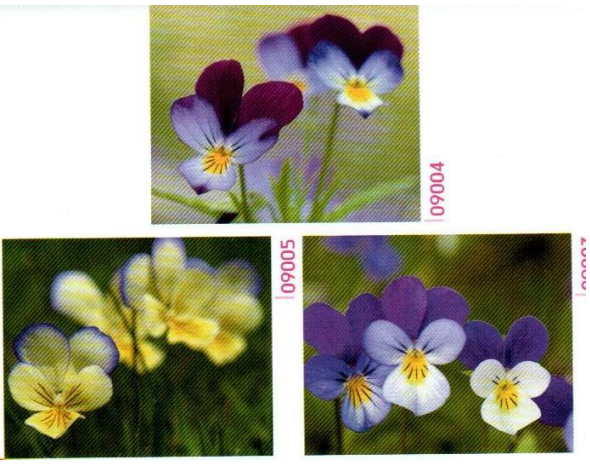
Objectif: recenser et comprendre l'origine de différents phénotypes

Rappel :
une espèce **?**

Deux individus appartiennent à une même espèce si:

-

-



Diversité des pensées sauvages dans une prairie des Alpes. Toutes ces pensées appartiennent à la même espèce : Viola tricolor.

Des individus de l'espèce humaine (Homo sapiens).

Consigne:

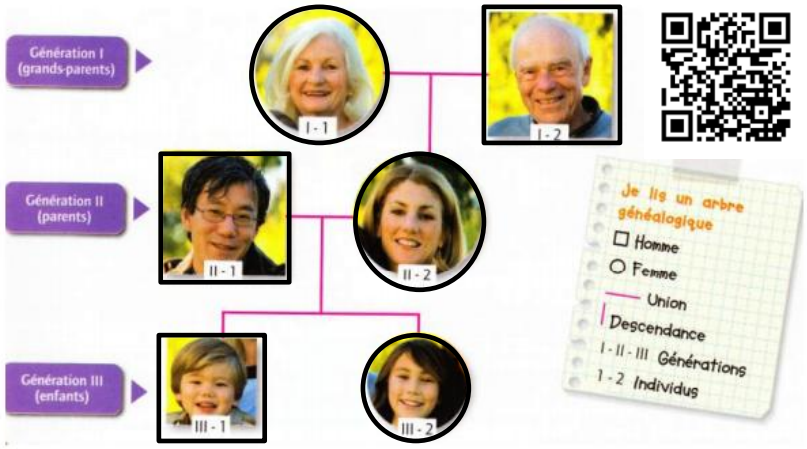
1. **Trouve** au moins 3 caractères spécifiques (liés à l'espèce) pour chacune des 2 espèces présentées dans les photographies.
2. Pour chaque espèce, **indique** les variations individuelles pour au moins 2 caractères. Puis **complète** le tableau ci-dessous

	Caractères spécifiques	**Variations individuelles**
Pensée *(Viola Tricolor)*		
Humains *(Homo sapiens)*		

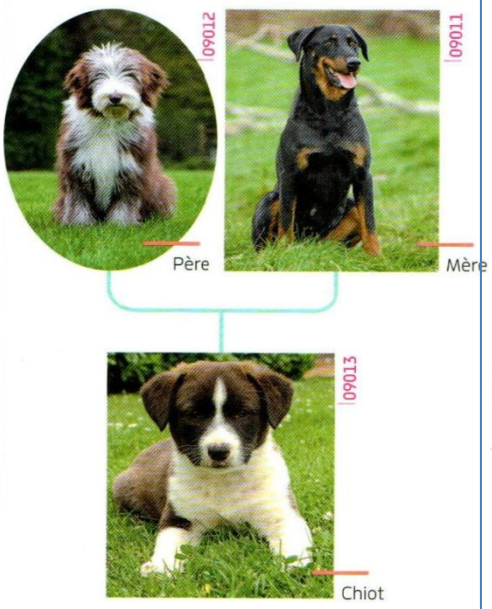
3. A partir des documents suivants, **indique** quel est l'origine des phénotypes (caractères) de chaque individu.

Doc.1 Caractères chez l'être humain et entraînement physique

***Doc.2* Hêtre commun dans deux environnements différents (peu venté à gauche et venté à droite).**



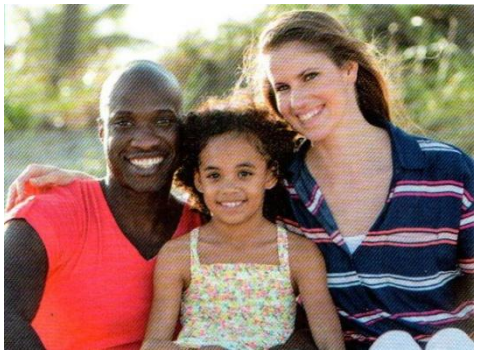
Doc.3 **Arbre généalogique d'une famille d'êtres humains.**



Doc.4 Arbre généalogique d'un chiot

Doc.5 Un couple et leur enfant .

Les parents ont respectivement A et B pour groupe sanguin. Celui de leur fille est AB



Pratiquer des langages			
MI	**MS**	**MS**	**TBM**

Ta réponse:

……

……

……

……

……

……

Vocabulaire :

Diversité :……

Phénotype: ……

Variations individuelles:……

……

……

Caractères spécifiques : ……

……

……