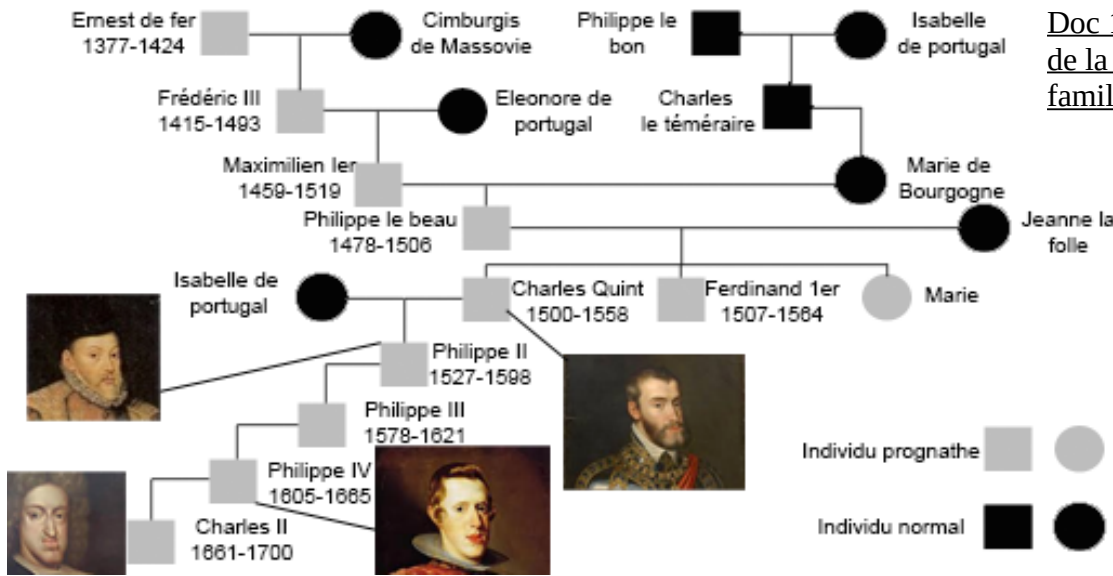


4eme Activité 2 : Tous différents dans une population ! Comment est-ce possible ?

Chaque être humain est unique, le phénotype de chacun, ensemble des caractéristiques physiques, est donc unique et différent du phénotype de notre voisin. Quels facteurs contribuent à la diversité des phénotypes des individus d'une population ?

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|--------|
| Raisonner (Interpréter des résultats et conclure) | Débutant | Apprenti | Confirmé | Expert |
|--|----------|----------|----------|--------|



Doc 1 : Arbre généalogique de la famille Habsbourg, famille impériale d'Autriche.

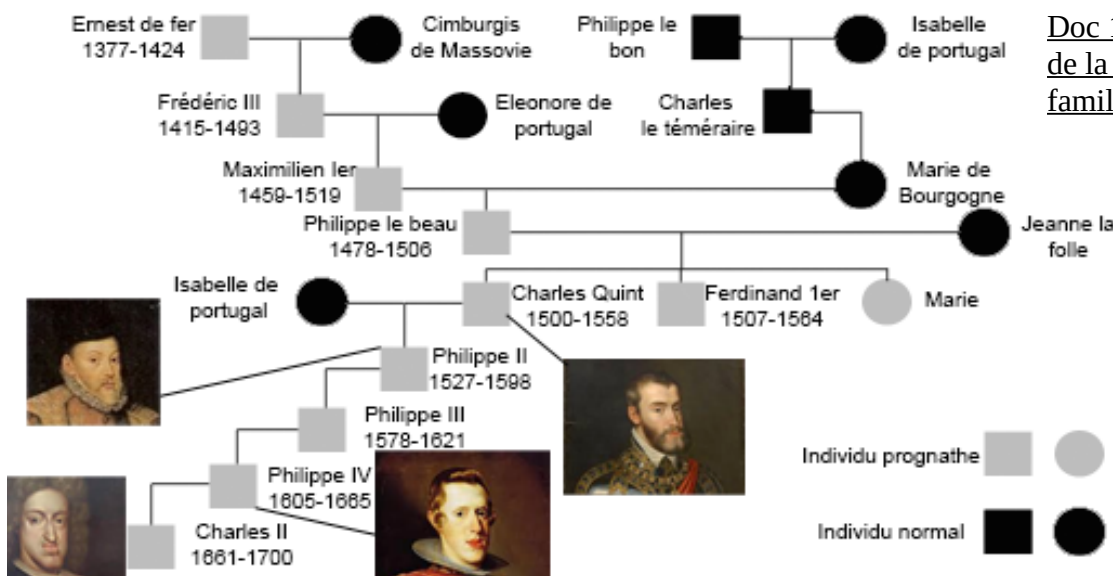
Doc 2 : informations complémentaires sur famille Habsbourg :

Isabelle de Portugal qui aimait flaner dans les jardins impériaux avait une peau bronzée contrairement à Charles Quint. Elle était de groupe sanguin A, Charles Quint de groupe sanguin B et leur fils Philippe II de groupe sanguin AB.

4eme Activité 2 : Tous différents dans une population ! Comment est-ce possible ?

Chaque être humain est unique, le phénotype de chacun, ensemble des caractéristiques physiques, est donc unique et différent du phénotype de notre voisin. Quels facteurs contribuent à la diversité des phénotypes des individus d'une population ?

| | | | | |
|--|----------|----------|----------|--------|
| Raisonner (Interpréter des résultats et conclure) | Débutant | Apprenti | Confirmé | Expert |
|--|----------|----------|----------|--------|



Doc 1 : Arbre généalogique de la famille Habsbourg, famille impériale d'Autriche.

Doc 2 : informations complémentaires sur famille Habsbourg :

Isabelle de Portugal qui aimait flaner dans les jardins impériaux avait une peau bronzée contrairement à Charles Quint. Elle était de groupe sanguin A, Charles Quint de groupe sanguin B et leur fils Philippe II de groupe sanguin AB.