

TABLEAU "A" : GENOTYPE DU GROUPE SANGUIN :

Le groupe sanguin :	Peut avoir un génotype :
A	AA
B	BB
A	Ab
AB	AB
AB	B

TABLEAU "B" : PROBALITE :

Mâles	Femelles	Chatons	Commentaires
Homozygote : AA	Homozygote : BB	Hétérozygote : Ab	Risque hémolytique important, la mère état BB
Hétérozygote : Ab	Homozygote : BB	Hétérozygote : 50% : Ab et 50% : BB	Risque hémoytique pour les chatons Ab , la mère étant BB
Homozygote : AA	Homozygote : AA	Homozygote : AA	Ici Pas de risque hémolytique apparent mais le groupe A étant dominant sur B , il n'est pas impossible qu'une partie des chatons soient porteurs de B (récessif)
Homozygote : AA	Hétérozygote : AB	Groupe A mais : 50% Homozygote AA 50% Hétérozygote Ab	Pas de risque hémolytique
Hétérozygote: Ab	Hétérozygote: Ab	50% hétérozygote: Ab 25% homozygote : AA 25% homozygote : BB	Les femelles A ayant moins d'anticorps B que les femelles B n'ont d'anticorps A , les chatons B issus de ce mariage devraient survivre. Après plusieurs accouplement de ce type, la femelle est susceptible de produire des anticorps B (risque de décès pour 25% des chatons).
Homozygote : BB	Homozygote : BB	Homozygote : BB	Pas de risque hémolytique
Homozygote : BB	Homozygote : AA	Hétérozygote : Ab	Pas de risque hémolytique
Homozygote : BB	Hétérozygote: Ab	50% Homozygote: BB 50% Hétérozygote: Ab	Risque Hémolytique limité pour les chatons BB