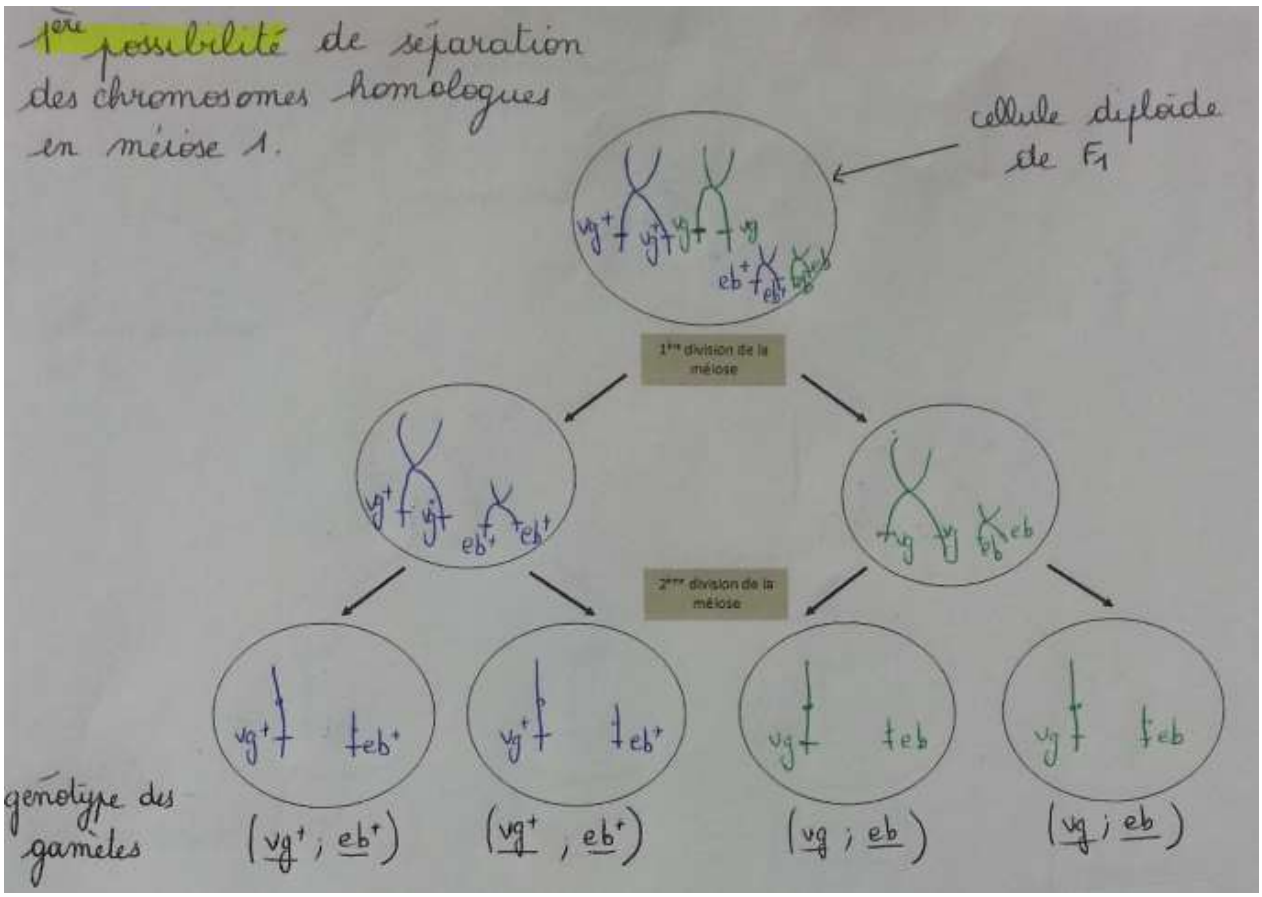
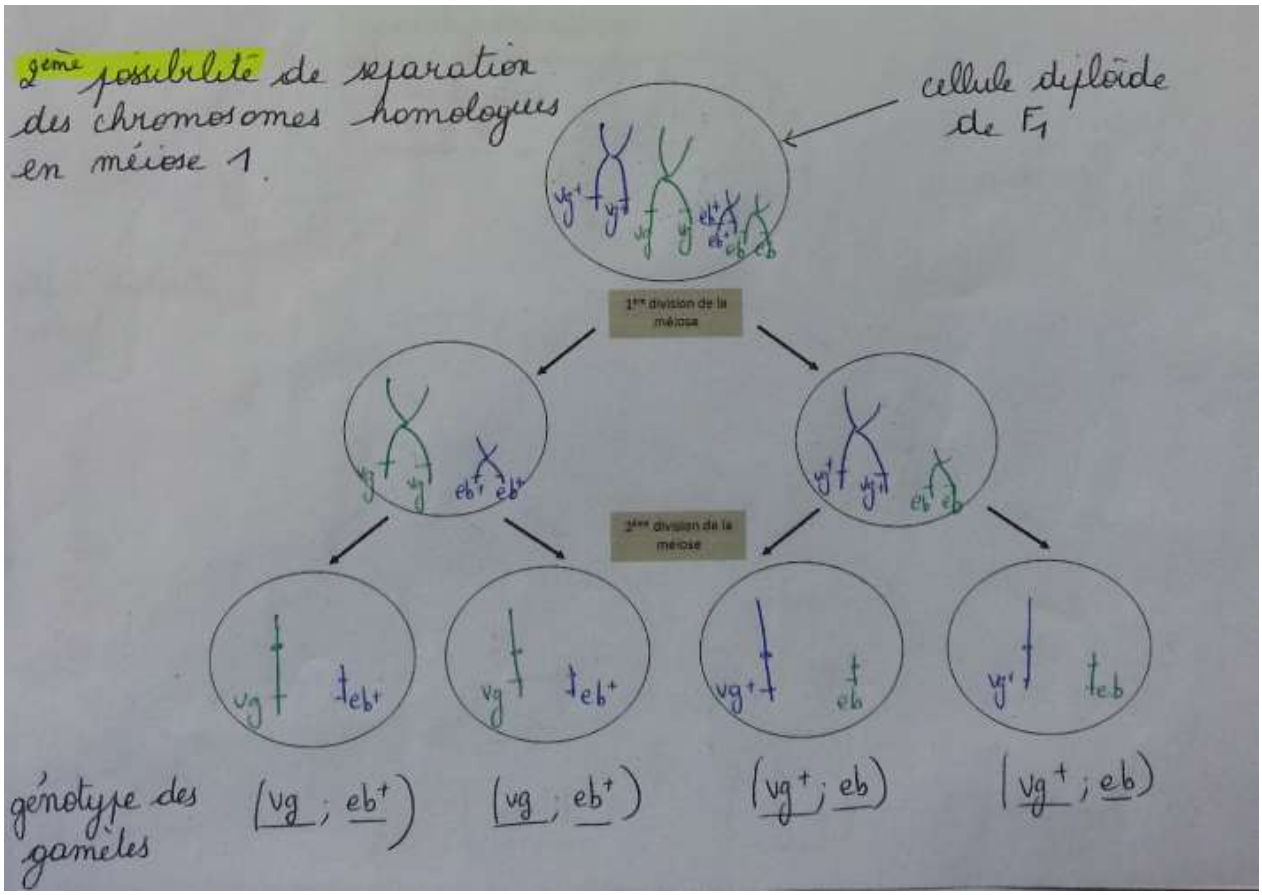
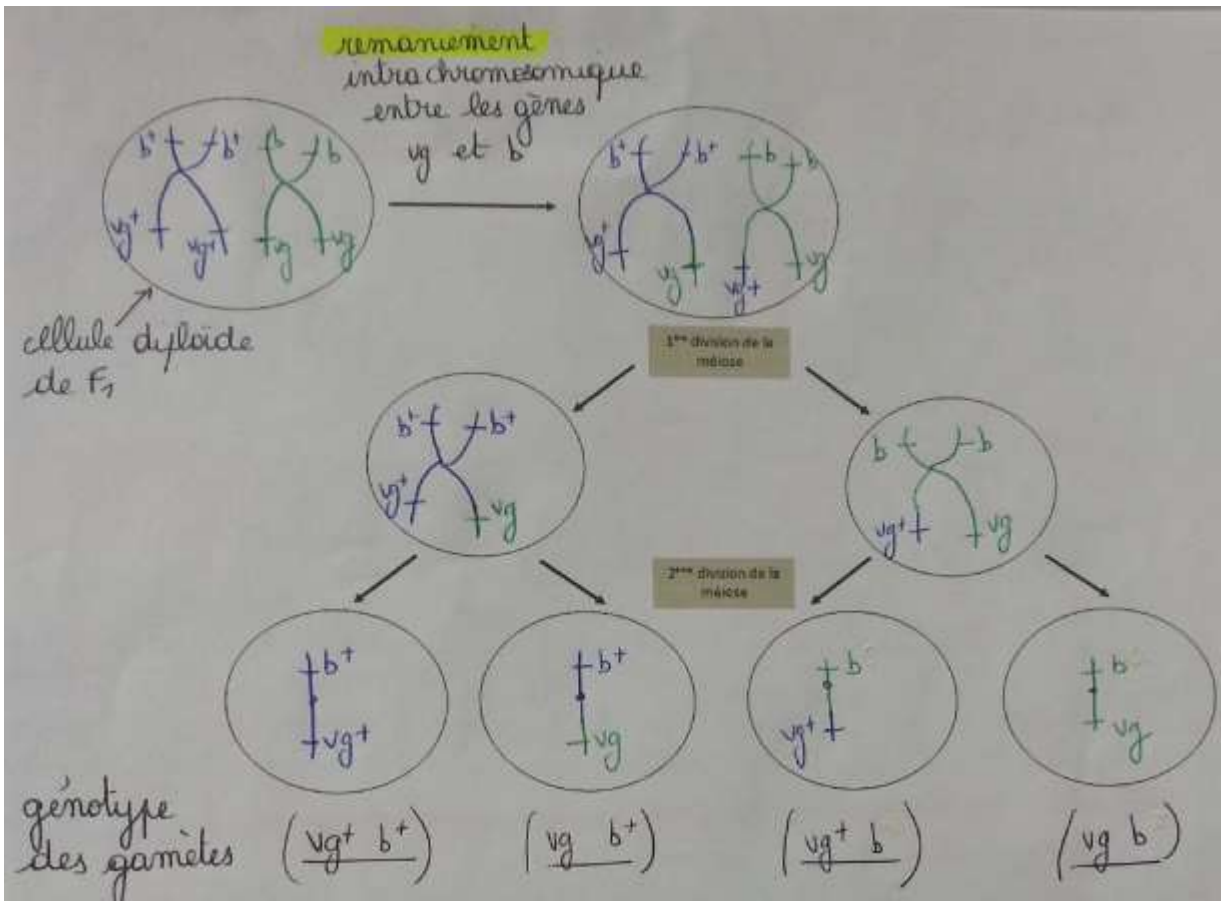
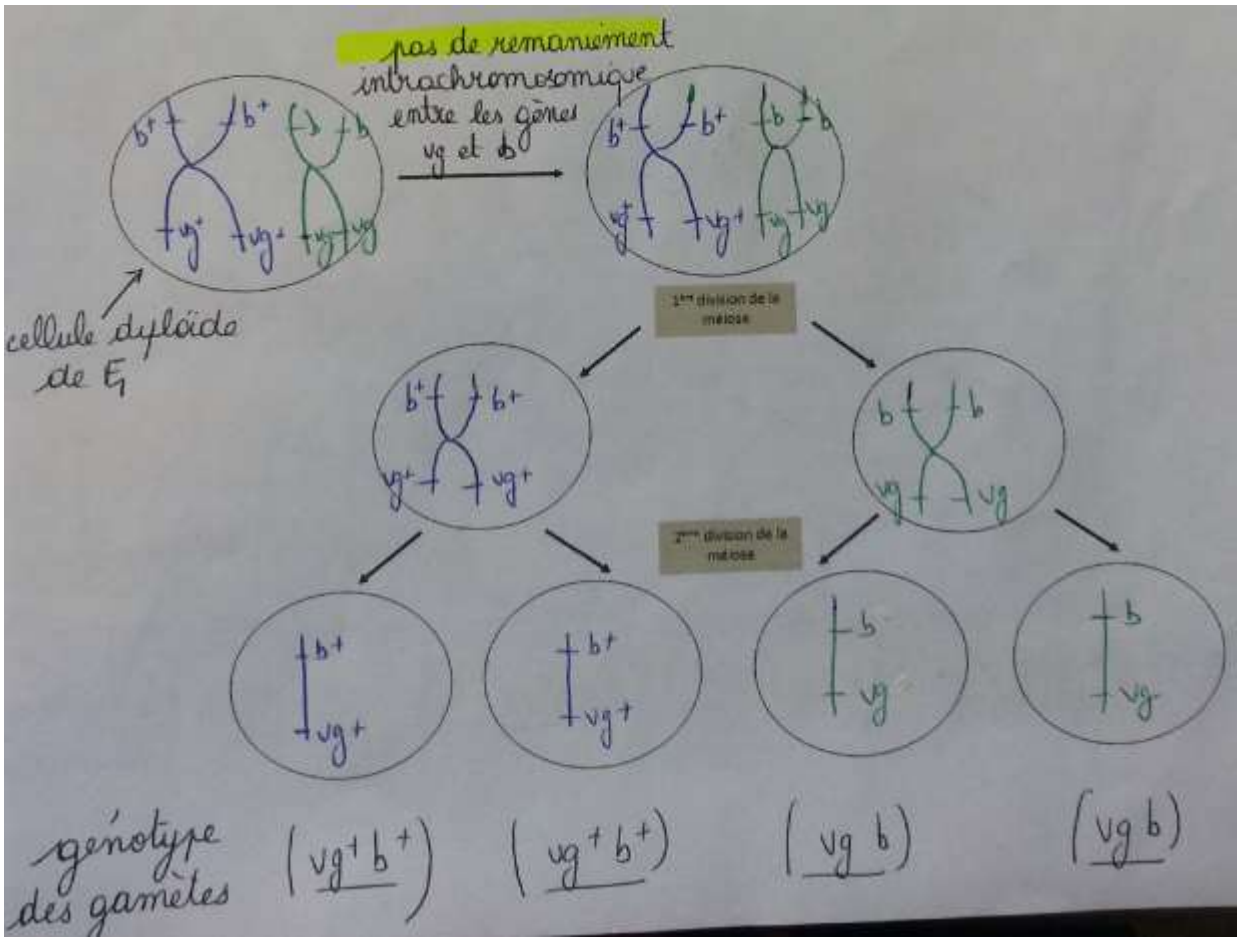
❖ CAS DE 2 GENES INDEPENDANTS





❖ CAS DE 2 GENES LIEES





❖ CAS DE 2 GENES LIEES

Croisement test : F1 x P2

Génotype des gamètes produits par F1 / Génotype des gamètes produits par P2	(vg+ b+)	(vg b)	(vg+ b)	(vg b+)
	> 50%		Gamètes de type recombiné < 50%	
(vg b)	$\frac{vg+\ b+}{vg\ b}$	$\frac{vg\ b}{vg\ b}$	$\frac{vg+\ b}{vg\ b}$	$\frac{vg\ b+}{vg\ b}$
	[vg+ b+]	[vg b]	[vg+ b]	[vg b+]
	> 50%		< 50%	

Phénotypes parentaux — Phénotypes non parentaux

❖ CAS DE DEUX GENES INDEPENDANTS

Croisement test : F1 x P2

Génotype des gamètes produits par F1 / Génotype des gamètes produits par P2	(vg+ ; eb+)	(vg ; eb)	(vg+ ; eb)	(vg ; eb+)
	= 50%		Gamètes de type recombiné = 50%	
(vg ; eb)	$\frac{vg+\ ;\ eb+}{vg\ ;\ eb}$	$\frac{vg\ ;\ eb}{vg\ ;\ eb}$	$\frac{vg+\ ;\ eb}{vg\ ;\ eb}$	$\frac{vg\ ;\ eb+}{vg\ ;\ eb}$
	[vg+ eb+]	[vg eb]	[vg+ eb]	[vg eb+]
	= 50%		= 50%	

Phénotypes parentaux — Phénotypes non parentaux