

SVT	<b>Thème 1A : Génétique et évolution</b>	Term Spécialité
Ac	<b>Chapitre 1 : L'origine du génotype des individus</b>	ESTHER

### Activité 3 : Les débuts de la génétique : les expériences de Mendel

#### CORRECTION

D'après ses travaux sur les végétaux (doc 4 p.37), Mendel établit 3 lois de transmission des caractères (doc 5 p.37). A cette époque, les notions de chromosomes et de gènes ne sont pas encore connus.

**Consigne :** Présentez sous forme de schémas l'interprétation actuelle des croisements réalisés par Mendel en complétant le document ci-dessous avec les allèles L (lisse) et r (ridé) sur un chromosome.

