

Chapitre 5	Support de l'information génétique
	Fiche de réussite
Notions et mots-clés (ce que je dois savoir)	
☐ Caryotype, patrimoine génétique, lien entre le caryotype et le patrimoine génétique ☐ Molécule d'ADN, lien entre ADN et chromosome, support du patrimoine génétique ☐ Gène, génome (= patrimoine génétique) d'un individu	
Compétences et exemples de consignes (ce que je dois savoir faire)	
☐ Expliquer comment on réalise un caryotype d'une cellule. ☐ Décrire un caryotype (structure, nombre de chromosomes, nombre de paires de chromosomes) et la structure d'un chromosome. ☐ Identifier l'espèce, le sexe ou une maladie d'un individu à partir d'un caryotype. ☐ Expliquer le protocole d'extraction de la molécule d'ADN. ☐ Caractériser la molécule d'ADN (forme, fonction, lien avec les chromosomes). ☐ Confondre (trouver) un coupable à partir d'empreintes génétiques (ADN). ☐ Expliquer le lien entre la molécule d'ADN et les chromosomes. ☐ Rédiger un texte avec des connecteurs logiques expliquant le lien entre les gènes et les caractères. ☐ Expliquer l'origine d'une maladie et ou la présence d'un caractère chez une personne.	