

Thème III	Chapitre A	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)			
<input type="checkbox"/> Expliquer comment on réalise un caryotype d'une cellule. <input type="checkbox"/> Décrire un caryotype (structure, nombre de chromosomes, nombre de paires de chromosomes) et la structure d'un chromosome. <input type="checkbox"/> Identifier l'espèce, le sexe ou une maladie d'un individu à partir d'un caryotype.			
<input type="checkbox"/> Expliquer le protocole d'extraction de la molécule d'ADN. <input type="checkbox"/> Caractériser la molécule d'ADN (forme, fonction, lien avec les chromosomes). <input type="checkbox"/> Confondre (trouver) un coupable à partir d'empreintes génétiques (ADN). <input type="checkbox"/> Expliquer le lien entre la molécule d'ADN et les chromosomes.			
<input type="checkbox"/> Rédiger un texte avec des connecteurs logiques expliquant le lien entre les gènes et les caractères. <input type="checkbox"/> Expliquer l'origine d'une maladie et ou la présence d'un caractère chez une personne.			