

Thème II	Chapitre B	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, empreinte génétique, 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.			