

Module 1. Les définitions. Corrigé

Exercice 1

Concept	Définition (genre + différence spécifique)
Mensonge	Déclaration (genre) faite en connaissance de sa fausseté (différence spécifique)
Œuvre d'art	Création humaine (genre) destinée à produire un effet esthétique ou émotionnel (différence spécifique)
Loi	Règle de conduite (genre) établie par une autorité et assortie de sanctions (différence spécifique)
Croyance	Conviction (genre) acceptée comme vraie par une personne (différence spécifique)

Exercice 2 – Contre-exemples pour tester les définitions

Définition proposée	Contre-exemple / remarque
« Un oiseau est un animal qui vole »	Manchot, autruche : oiseaux qui ne volent pas
« La démocratie est un régime où le peuple vote »	Vote manipulé ou formel : peuple vote mais régime non démocratique
« Être libre, c'est faire ce qu'on veut »	Personne manipulée ou sous addiction : agit selon ses désirs mais pas libre
« Une œuvre d'art est quelque chose de beau »	Certaines œuvres modernes, abstraites ou provocatrices peuvent être art mais ne sont pas « belles »

Exercice 3 – Conditions nécessaires et/ou suffisantes

Énoncé	Analyse
Bob a tiré le huit de pique / Bob a tiré une carte noire	Suffisant mais pas nécessaire
Alice a un beau-frère / Alice n'est pas enfant unique	Ni nécessaire ni suffisant
La fille d'Alice est mariée / Alice est parent	Suffisant mais pas nécessaire
La fille d'Alice est mariée / Alice est grand-mère	Ni nécessaire ni suffisant
Certaines femmes paient des impôts / Certains contribuables sont des femmes	Nécessaire et suffisant (équivalence)
Toutes les femmes paient des impôts / Tous les contribuables sont des femmes	Suffisant mais pas nécessaire
Être un mammifère / Être à sang chaud	Suffisant mais pas nécessaire
Être à sang chaud / Être un mammifère	Nécessaire mais pas suffisant

Exercice 4 – Reformulation en conditions nécessaires et/ou suffisantes

Énoncé	Condition
Vous devez payer si vous voulez entrer	Payer = condition nécessaire pour entrer
Il vous faut des œufs pour faire des crêpes	Avoir des œufs = condition nécessaire
Si quelque chose est un électron, alors c'est une particule chargée	Être électron = condition suffisante pour être particule chargée
Ta voiture n'est vraiment cool que si elle est rouge	Être rouge = condition nécessaire pour être cool
Être un triangle, c'est être une figure plane à trois côtés	Condition nécessaire et suffisante
Pour être admis à l'examen, il faut avoir la moyenne	Avoir la moyenne = condition nécessaire
Si un nombre est divisible par 4, alors il est pair	Divisible par 4 = condition suffisante
On ne peut pas être président sans être citoyen	Être citoyen = condition nécessaire
Avoir un permis est requis pour conduire légalement	Avoir un permis = condition nécessaire
Si quelque chose est un carré, alors c'est un rectangle	Carré = condition suffisante
Être marié implique être en couple	Marié = condition suffisante
Sans oxygène, il n'y a pas de combustion	Avoir de l'oxygène = condition nécessaire
Être un philosophe, c'est aimer la sagesse	Aimer la sagesse = condition nécessaire et suffisante (si on s'appuie sur une définition littérale de philosophie)
Si une action est morale, alors elle est juste	Morale = condition suffisante
Il faut être vivant pour respirer	Être vivant = condition nécessaire

Exercice 5 – Conditions nécessaires et suffisantes testées avec contre-exemples

Concept	Définition tentée	Contre-exemples / limites
Cuillère	Objet en bois ou métal destiné à manger ou remuer	Cuillère en plastique, ou cuillère décorative
Chaise	Siège avec dossier pour s'asseoir	Fauteuil, tabouret : permettent de s'asseoir mais ne sont pas des chaises strictement
Tabouret	Siège sans dossier	Banc ou chaise basse : remplissent fonction sans être tabouret

Concept	Définition tentée	Contre-exemples / limites
Amour	Sentiment intense envers quelqu'un	Attachement parental, amitié profonde : répond partiellement à la définition mais n'est pas « amour romantique »
Corps	Ensemble des organes d'un être vivant	Cadavre, corps robotisé : ne remplit pas toutes les propriétés organiques
Esprit	Capacité de penser et de raisonner	IA ou logiciel sophistiqué : simule certaines fonctions mais n'est pas un esprit humain

Remarque : La majorité des concepts (à l'exception peut-être des concepts mathématiques) ne se laissent pas complètement penser sous une définition en terme de conditions nécessaires et suffisantes. C'est tout à fait normal, c'est aussi ce qui rend le travail philosophique intéressant : trouver des contre-exemples, questionner nos intuitions et le sens commun, c'est le travail d'une philosophe !