

**CONCEPT À DESSINER**

**Enzyme**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Nucléosome**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Enzyme  
incompétitif**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Enzyme non  
compétitif**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Enzyme  
compétitif**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Chloroplaste**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Glucose**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Poumon**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Foie**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Pancréas**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Système digestif**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Système  
respiratoire**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Muscles**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Nerfs**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Alvéoles**

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

**Globules rouge**

biologie

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

**CONCEPT À DESSINER**

Cœur

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Cerveau

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Intestins

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Paroi interstitielle

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Photosynthèse

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

ADN

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Chromosome

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Chromatide

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

ARN messager

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Robosome

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Appareil de Golgi

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Cellule

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Noyau

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Micro tubules

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Centrosome

biologie

**CONCEPT À DESSINER**

Évolution

biologie

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

### CONCEPT À DESSINER

Sélection naturelle

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Méiose

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Mitose

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Modification génétique

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Darwin

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Chromosome

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Cellule eucaryote

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Membrane plasmique

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Cytosquelette

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Mitochondries

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Phénotype

biologie

### CONCEPT À DESSINER

Mode autosomique

biologie

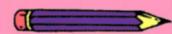
### CRÉDITS

jeux@villebon-charpak.fr

Jeu créé par Jeanne Parmentier & Marine Guilmont à l'Institut Villebon-Georges Charpak

illustrations : Marine Jouard

Une idée, un commentaire, un retour ? Vous pouvez nous écrire à :



Licence CC BY-NC-SA

Le contenu des cartes a été créé par Joris Landais, étudiant promo 2021 dans le cadre du cours : Cours Biologie LI

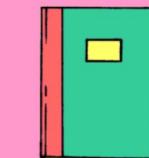
Février 2019

### RÈGLES DU JEU

#### Matériel nécessaire



un sablier ou un chronomètre



un carnet par joueur



un crayon par joueur

#### Un mot par carte — Déroulement de la partie :

Chaque joueur tire un mot mystère de la pile, qu'il recopie sur la première page de son cahier. Ensuite, il essaie de représenter le concept du mieux qu'il peut sur la deuxième page. Quand tout le monde a fini, chaque joueur passe son carnet au joueur à sa droite. Il récupère le carnet du joueur à sa gauche et essaie de trouver le mot dessiné. Il l'écrit sur la page suivante du carnet et passe le carnet à son voisin de droite. Les tours continuent jusqu'à ce que les joueurs retrouvent leur carnet d'origine. Tous les joueurs comparent alors le mot initial et le mot final, en dévoilant les dessins et mots successifs dans le carnet.

#### Plusieurs mots par carte — Déroulement de la partie :

Les joueurs se mettent d'accord sur un chiffre entre 1 et 6. Chaque joueur tire une carte de la pile et lit le mot mystère associé au numéro choisi, qu'il recopie sur la première page de son carnet. Ensuite, il essaie de représenter le concept du mieux qu'il peut sur la deuxième page. Quand tout le monde a fini, chaque joueur passe son carnet au joueur à sa droite. Il récupère le carnet du joueur à sa gauche et essaie de trouver le mot dessiné. Il l'écrit sur la page suivante du carnet et passe le carnet à son voisin de droite. Les tours continuent jusqu'à ce que les joueurs retrouvent leur carnet d'origine. Tous les joueurs comparent alors le mot initial et le mot final, en dévoilant les dessins et mots successifs dans le carnet.

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak

## LA RONDE DES ÉTUDIANTS

Institut Villebon  
Georges Charpak