

Atelier Découverte

Comment devenir
un as des
cartes mentales !



Objectifs de l'atelier

4

Créer des
pictogrammes

1

Connaître le
vocabulaire
spécifique

3

Connaitre les règles
pour concevoir
une carte

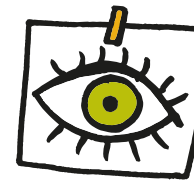
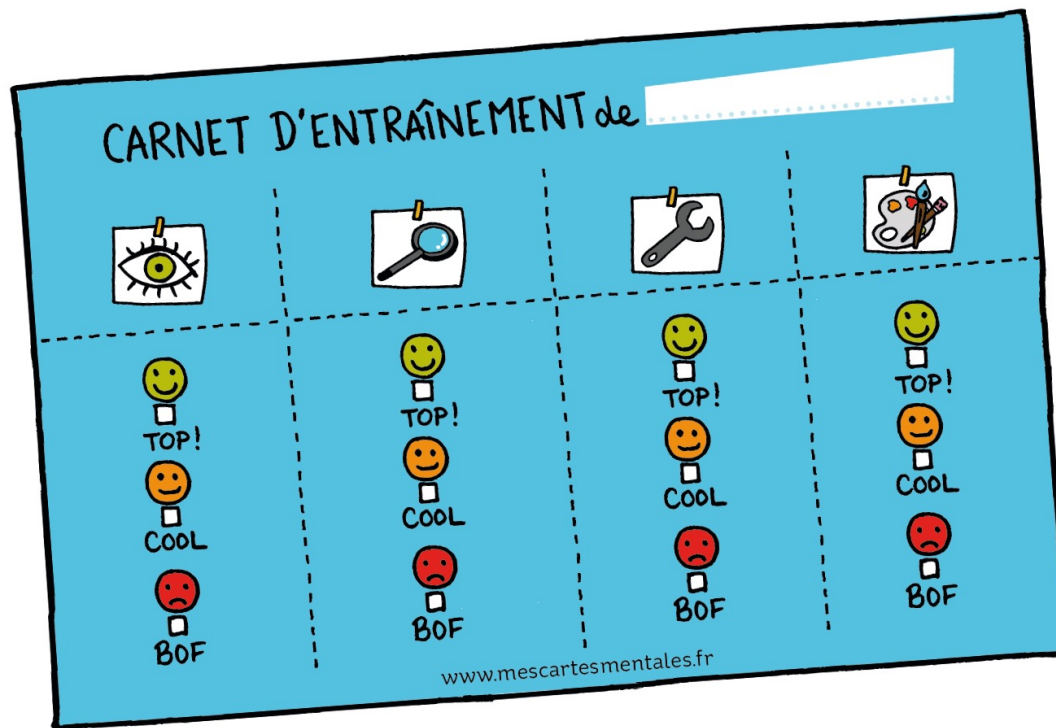
2

Lire et retrouver
des infos dans
une carte



Carnet d'entraînement

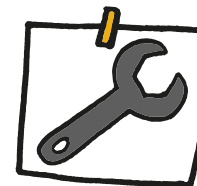
Les 4 super-pouvoirs



Lire une carte mentale



Identifier les thèmes des branches



Choisir les mots clés



Illustrer une idée, un concept

Déroulement de l'atelier



1- C'est quoi une carte mentale ?



2- Entraînement



3- À vous de créer !

Les origines

ARTISTOTE



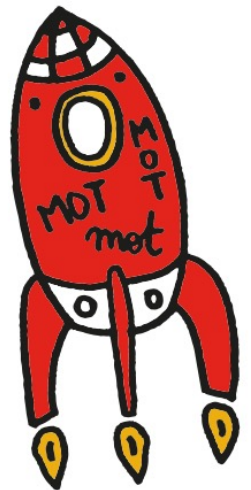
CICÉRON

Définition et vocabulaire



La **carte mentale** ou carte heuristique, arbre à idées ou mind mapping est une représentation **spatiale des informations**.

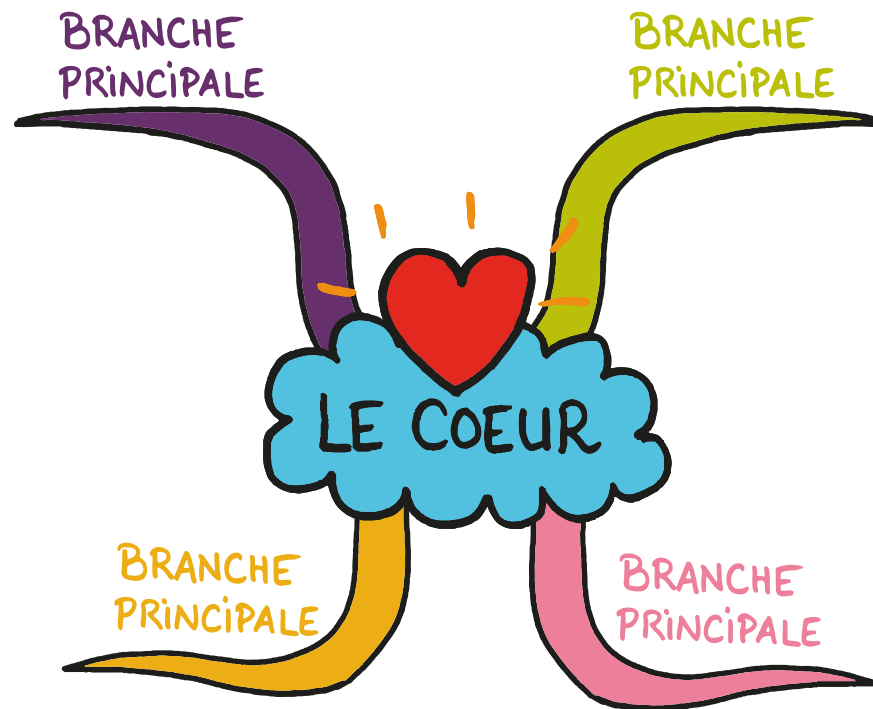
Elle permet de **visualiser les liens** entre les idées et d'avoir une **approche globale** d'un sujet.



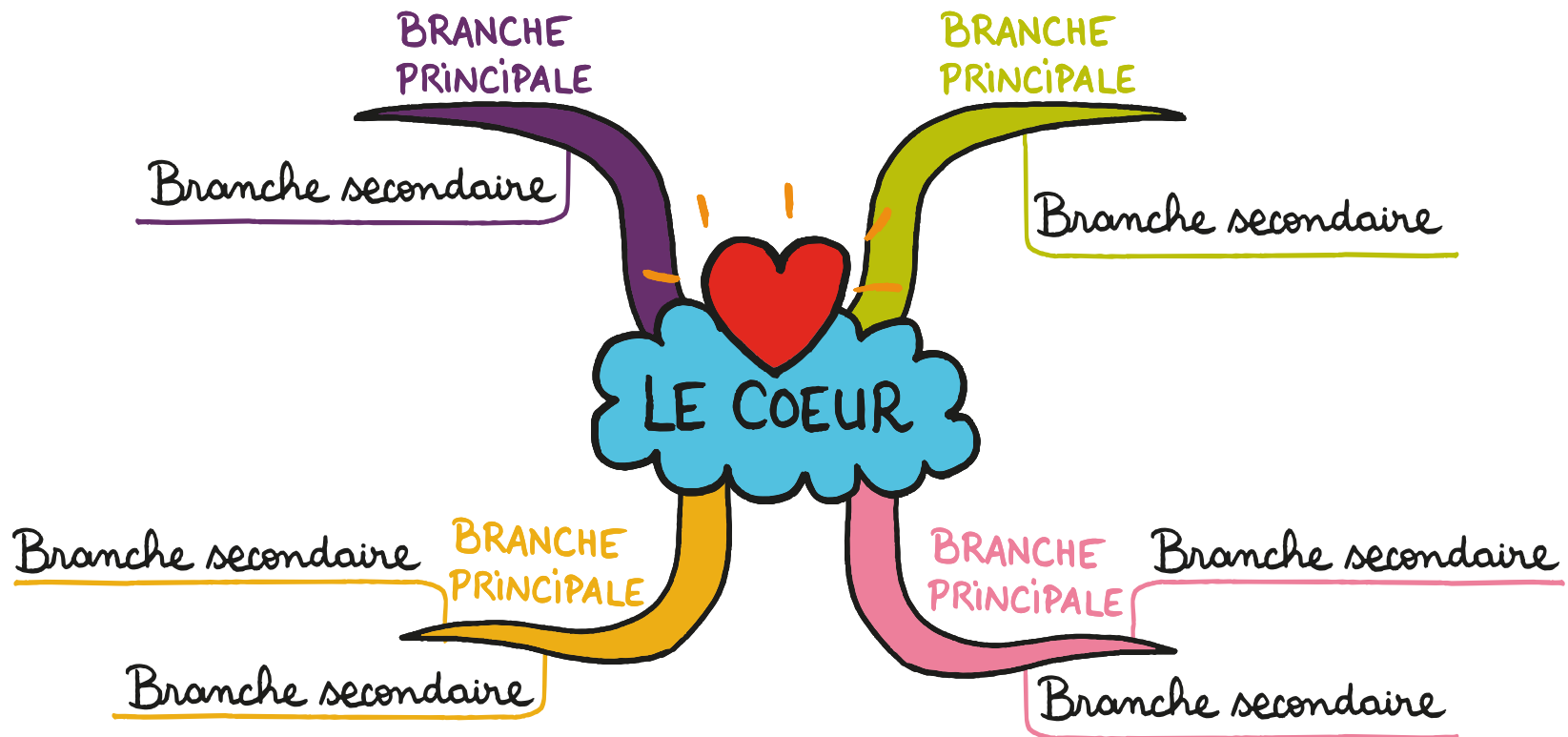
3 éléments principaux



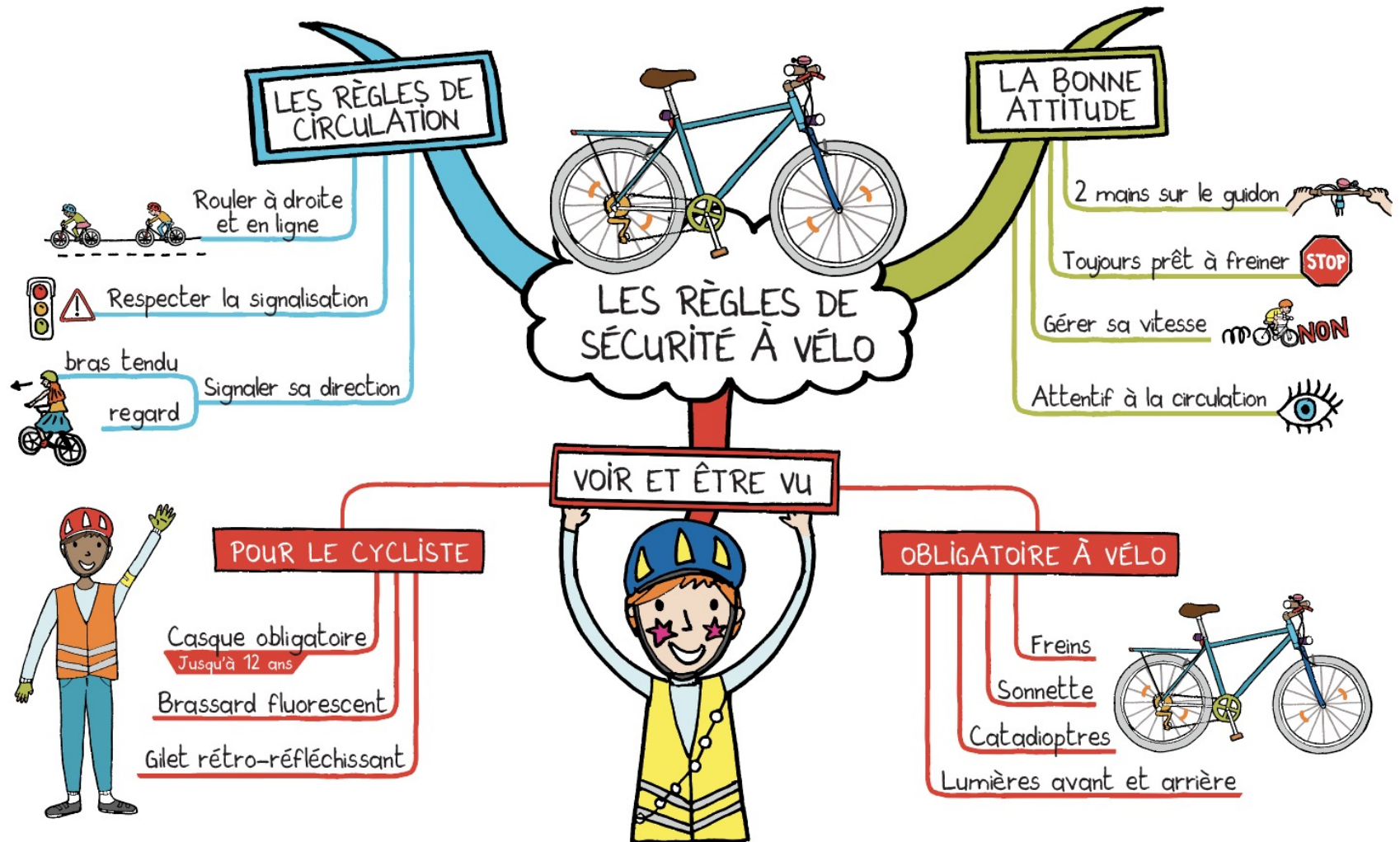
3 éléments principaux



3 éléments principaux

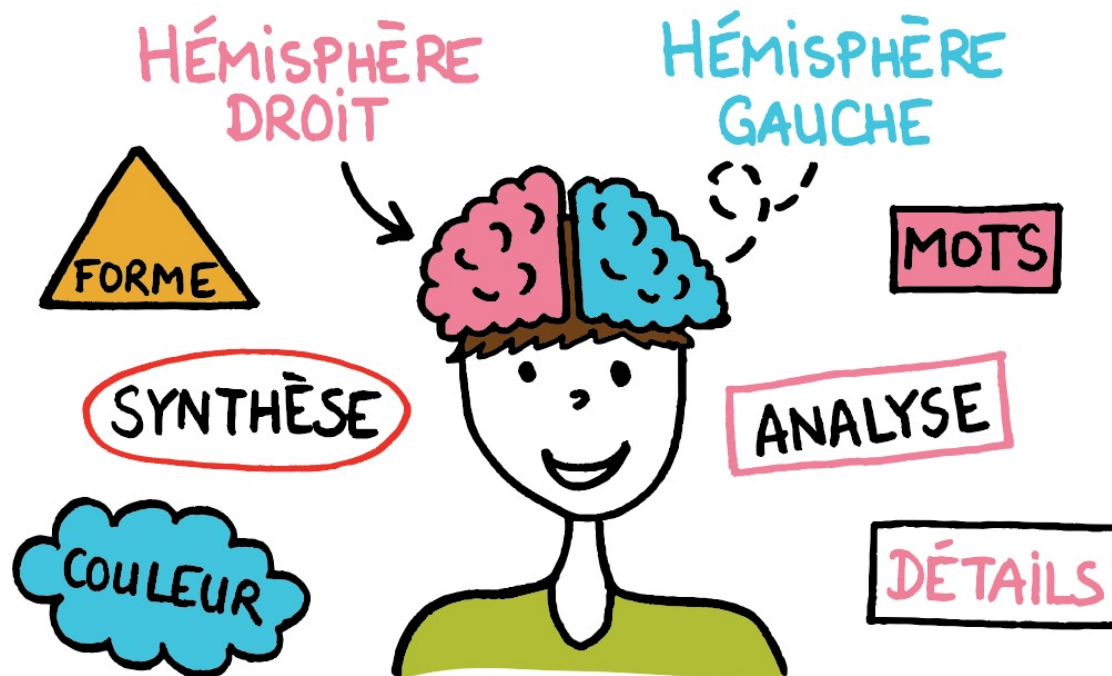


Comment lire une carte ?



Le Focus : fonctionnement du cerveau

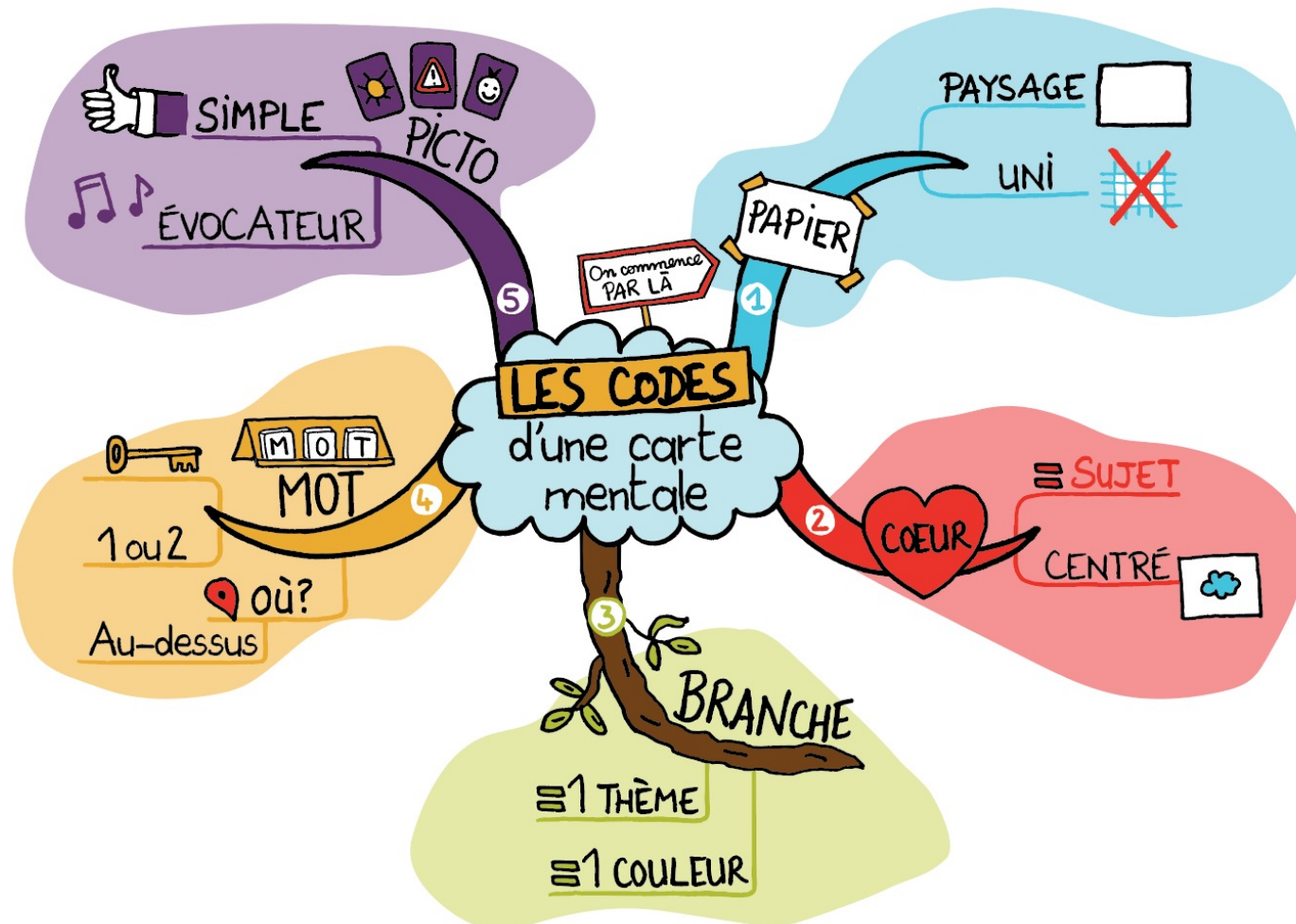
La carte mentale est un outil très efficace qui utilise le fonctionnement naturel du cerveau et de la mémoire



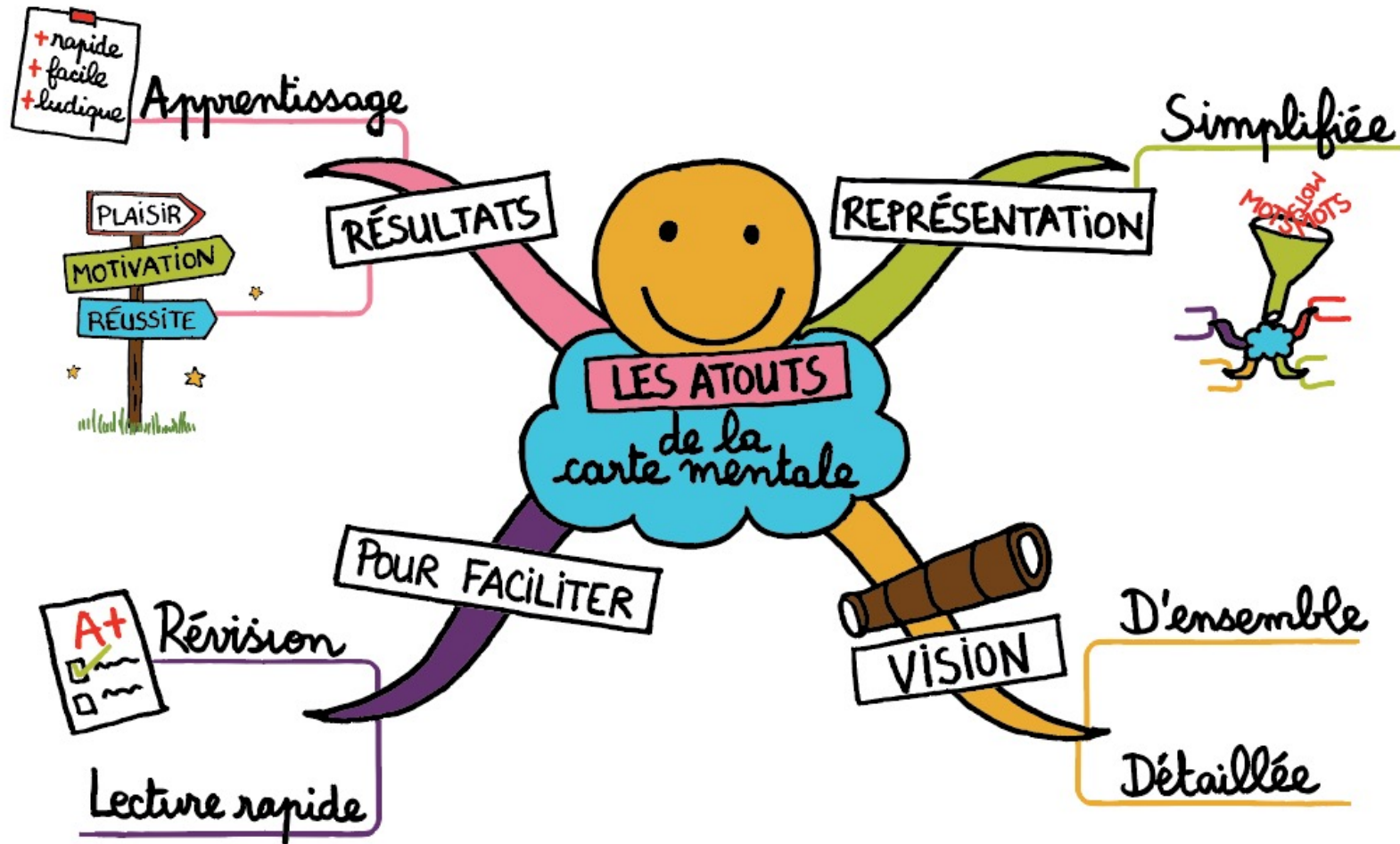
L'utilisation simultanée des 2 hémisphères du cerveau facilite la mémorisation.

Comment concevoir une carte ?

Il y a quelques règles à respecter !



Les atouts de la carte mentale



Pondage

Quel type de leçon préférez-vous ?

LES ANGLES

1. Définition

Deux demi-droites qui ont la même origine forment un angle. Leur point d'intersection est le **sommet** de l'angle. On note l'angle ABC.

2. Les types d'angles

Il existe plusieurs types d'angles :

- ✳ l'**angle droit** est un angle dont les côtés sont perpendiculaires ;
- ✳ l'**angle plat** est un angle dont les côtés sont situés sur une même droite ;
- ✳ l'**angle aigu** est un angle plus petit que l'angle droit ;
- ✳ l'**angle obtus** est un angle plus grand que l'angle droit.

3. Identifier un angle

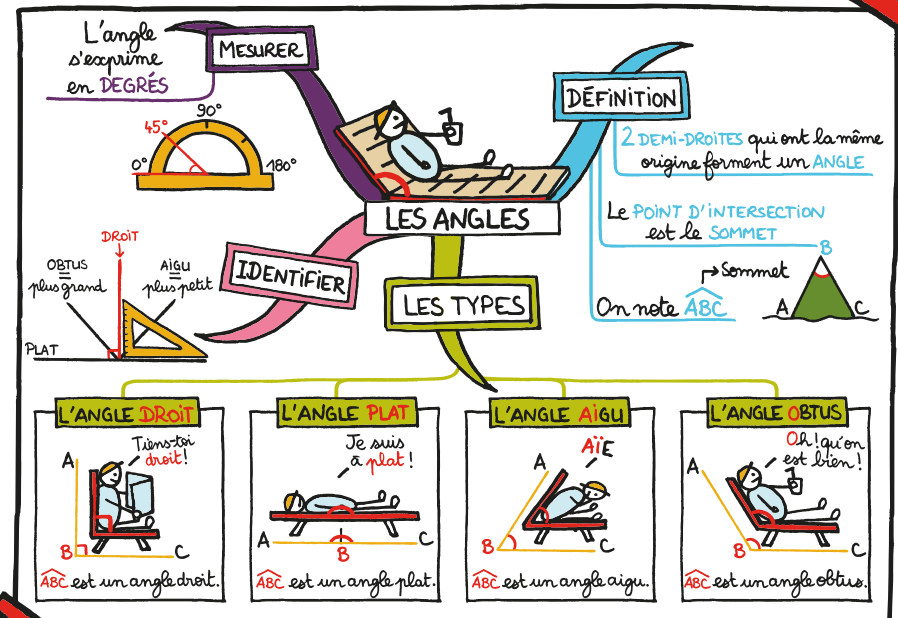
Pour identifier un angle, on utilise une équerre :

- ✳ si l'angle est plus petit que l'angle droit, il s'agit d'un angle aigu ;
- ✳ si l'angle est identique, alors il s'agit d'un angle droit ;
- ✳ si l'angle est plus grand que l'angle droit, il s'agit d'un angle obtus.

4. Mesurer un angle

Un angle représente l'**écartement entre deux demi-droites**. La mesure d'un angle est un nombre compris entre 0 et 180 dont l'unité est le degré (°). On peut lire cette mesure avec un **rapporteur**.

Pour lire la mesure de l'angle, on place le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle et la graduation 0° sur la première demi-droite. On lit la mesure de l'angle sur la seconde demi-droite.



1

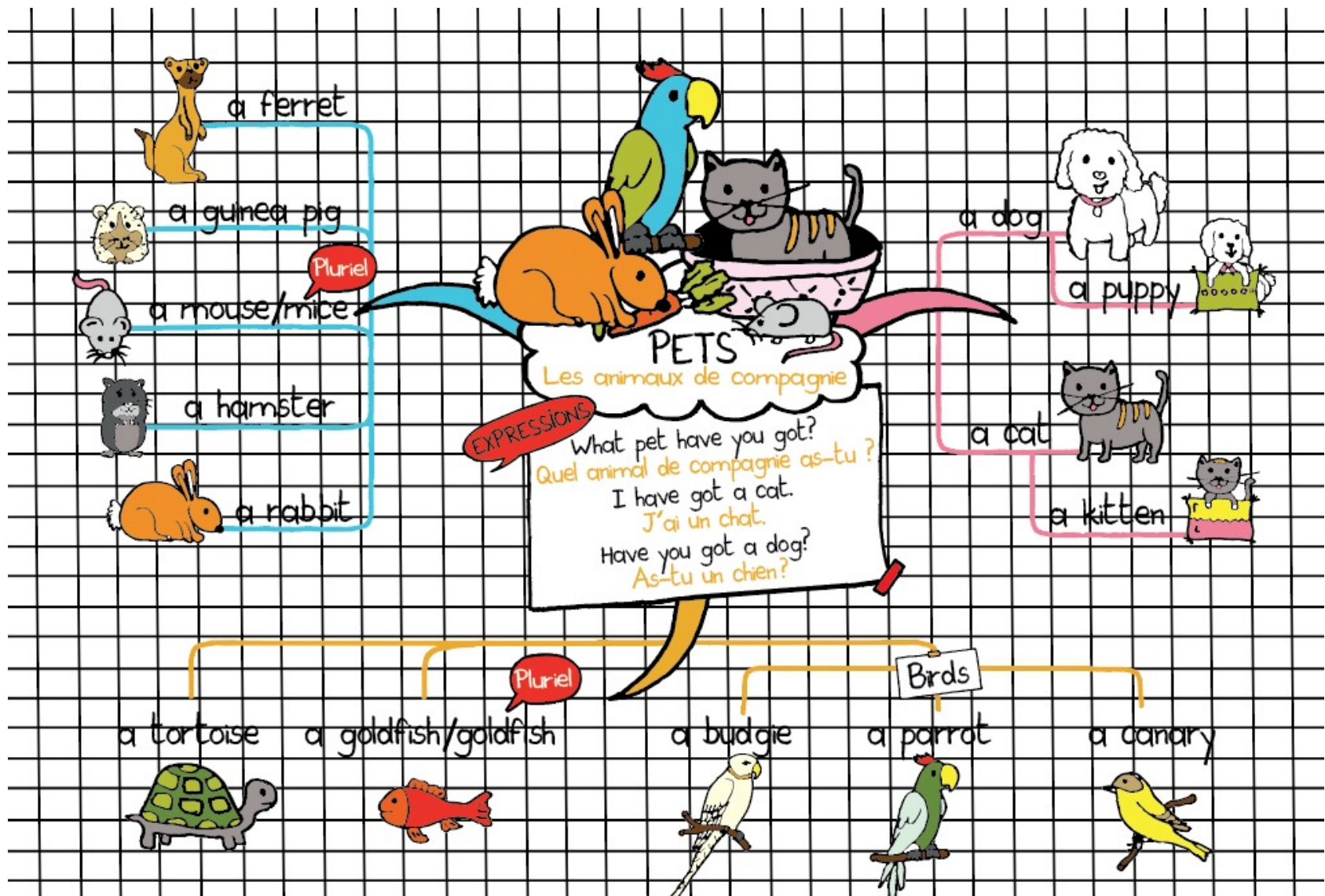
2

Activité

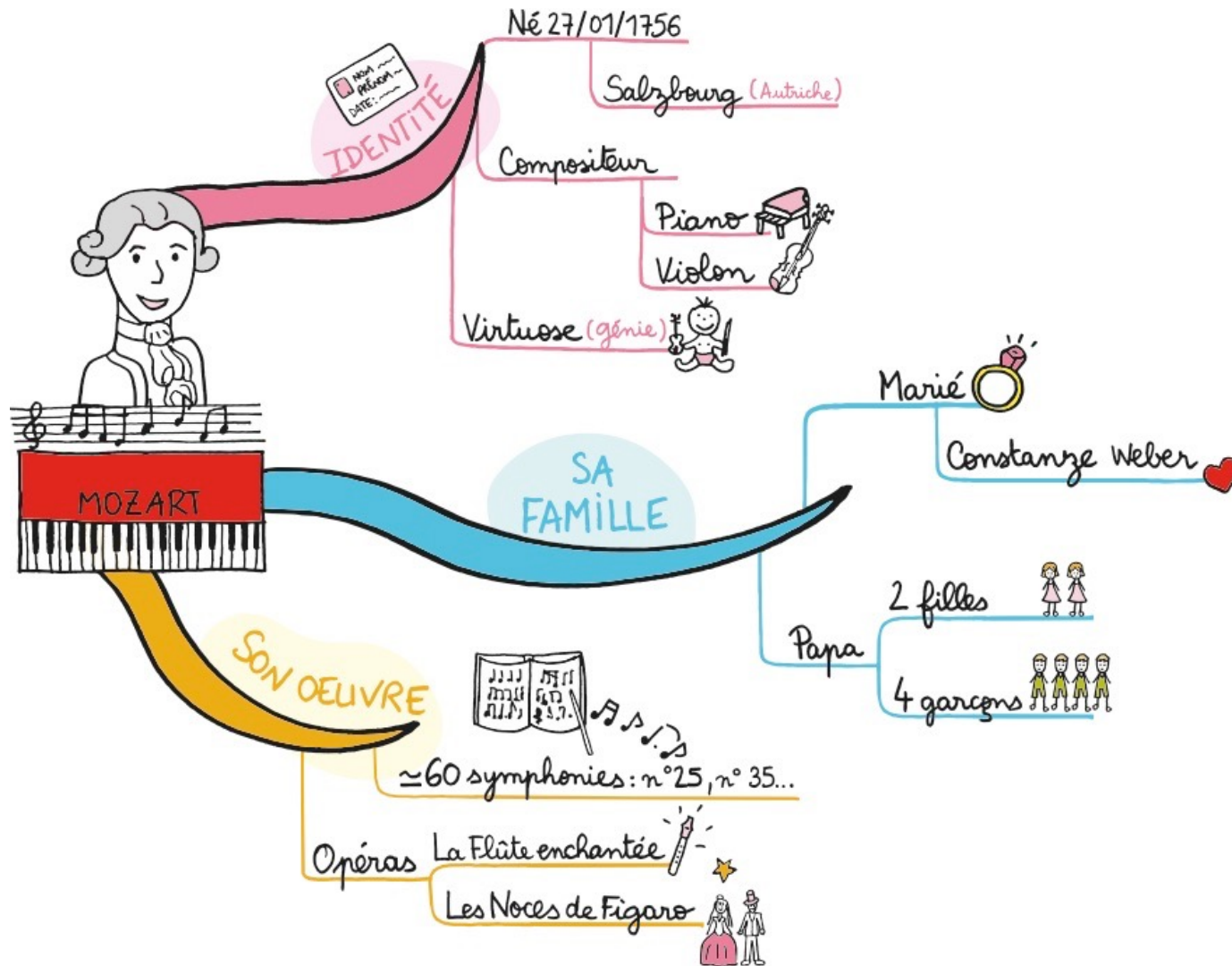
QUIZ : qu'est-ce qui cloche ?



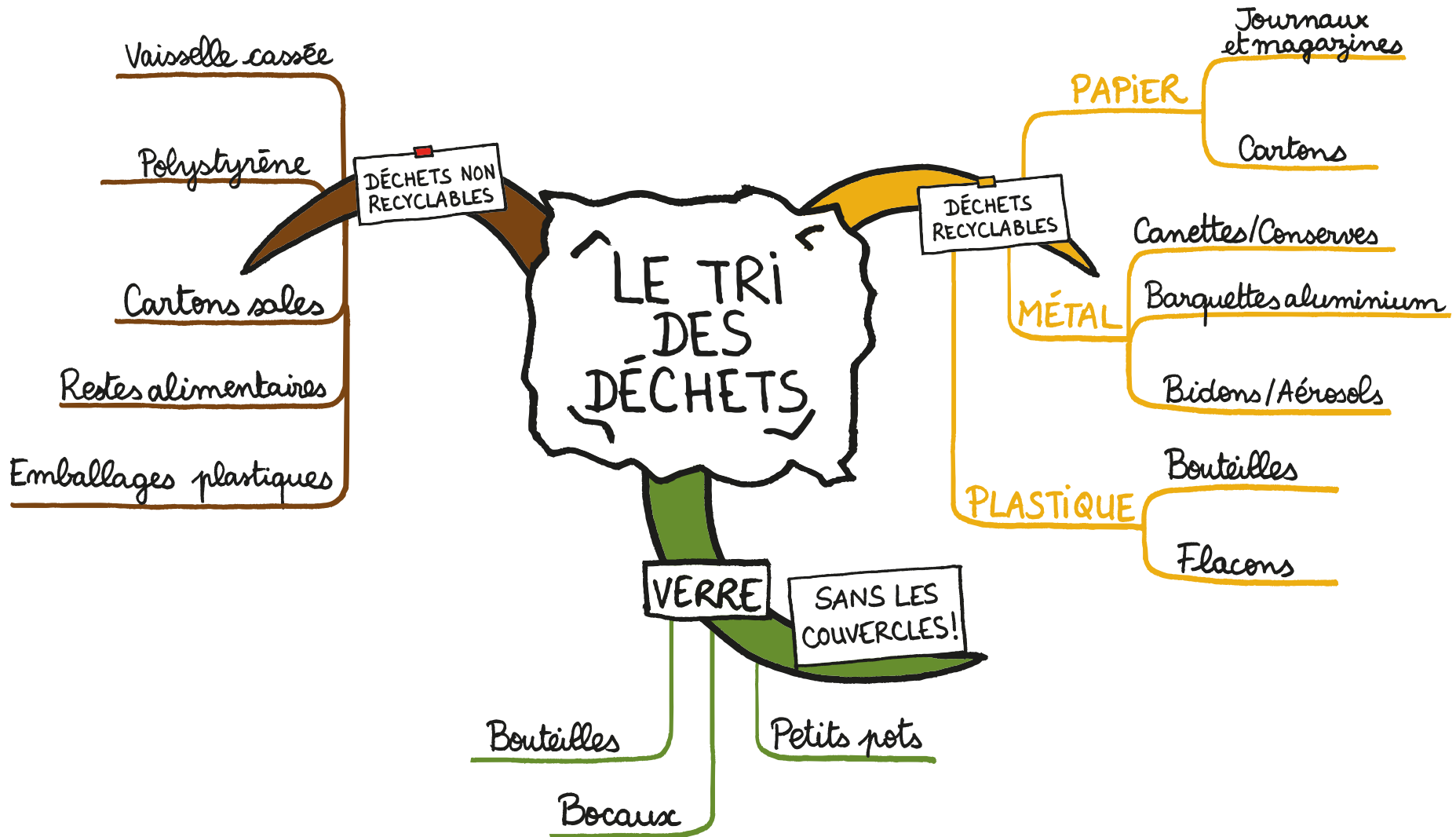
Qu'est-ce qui ne va pas ?



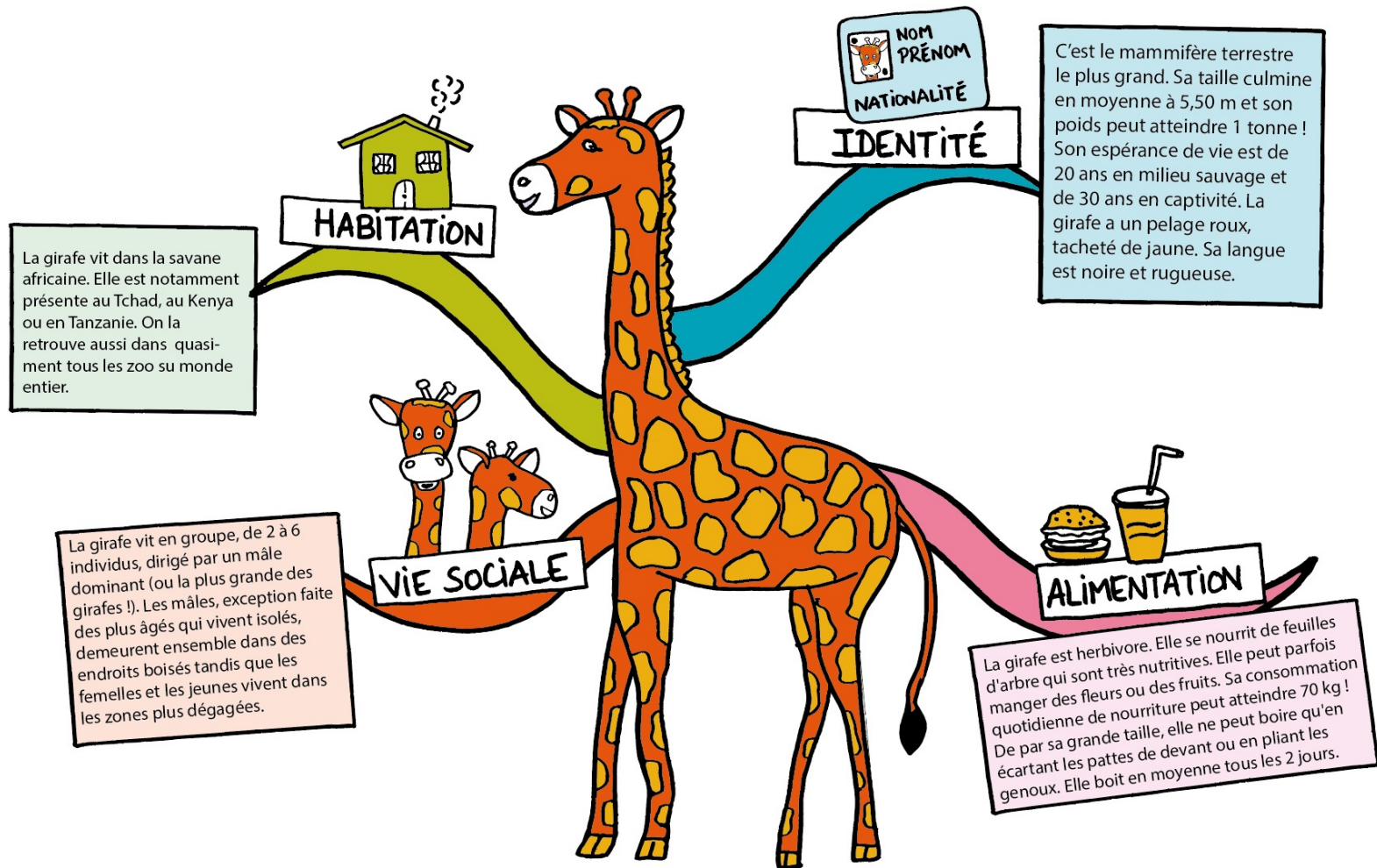
Qu'est-ce qui ne va pas ?



Qu'est-ce qui ne va pas ?



Qu'est-ce qui ne va pas ?



Activité

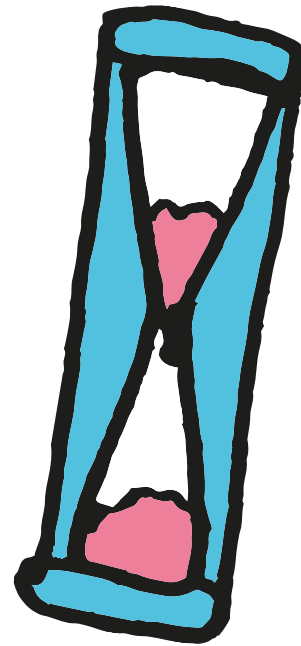
La puissance des images et des histoires !



Mémemorise la liste de mots pendant 1 minute.

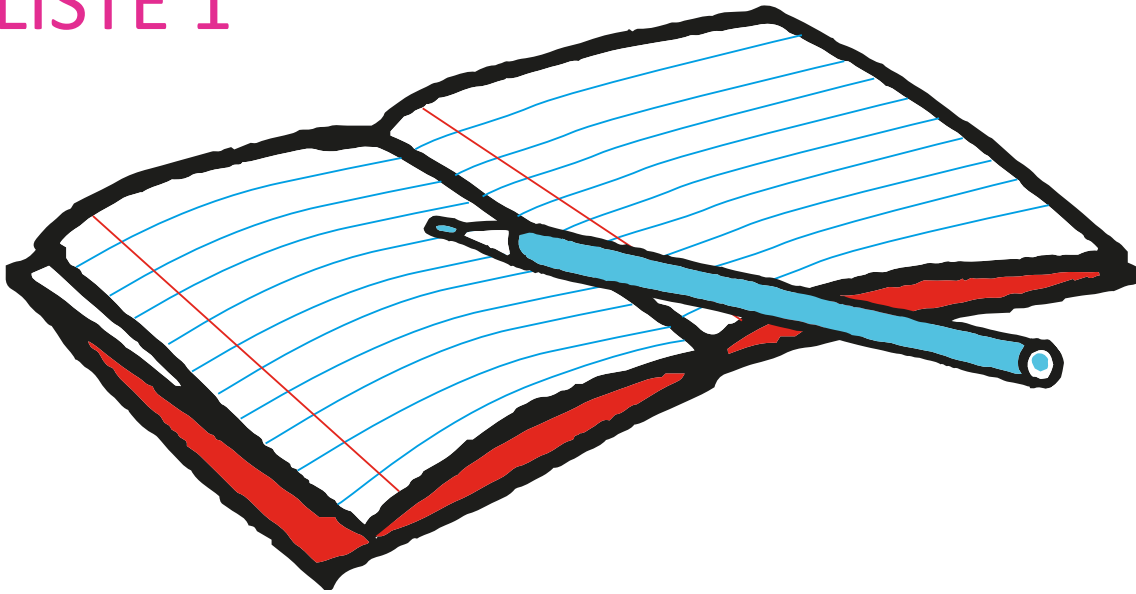


Pull
Chocolat
Poussette
Tracteur
Chameau
Téléphone
Ruban
Shampoing
Caravane
Tulipe



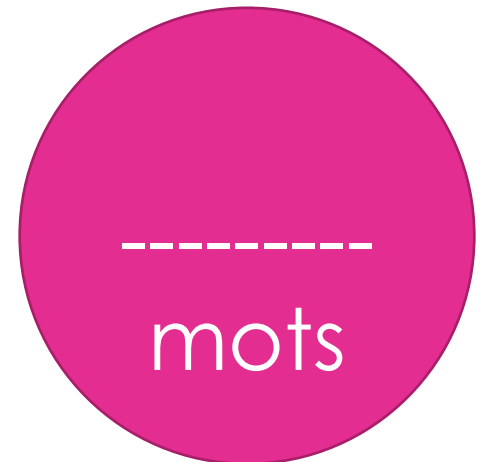
Écris les mots mémorisés.

LISTE 1

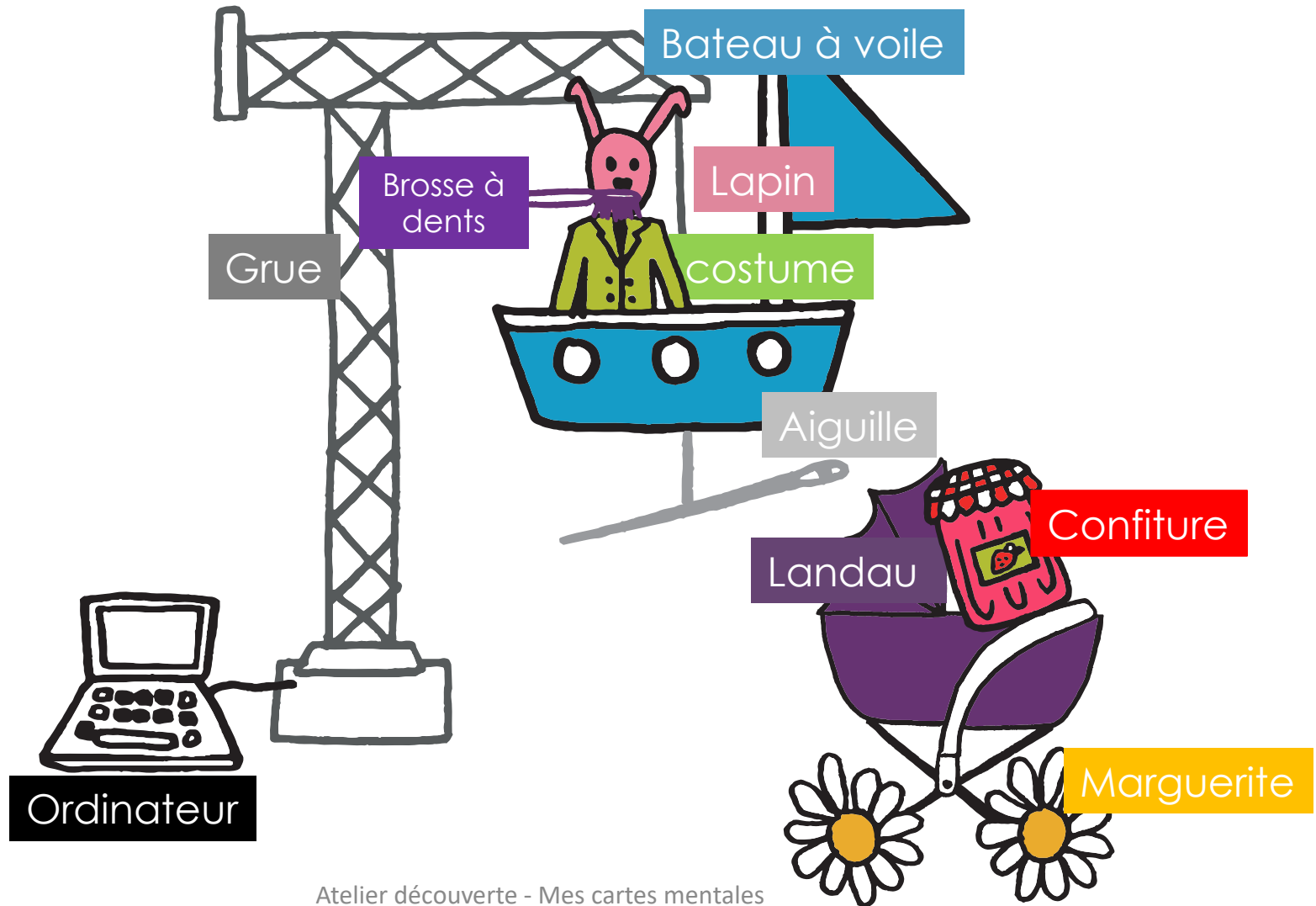


L'orthographe n'a pas d'importance !

Combien de mots avez-vous retenus ?

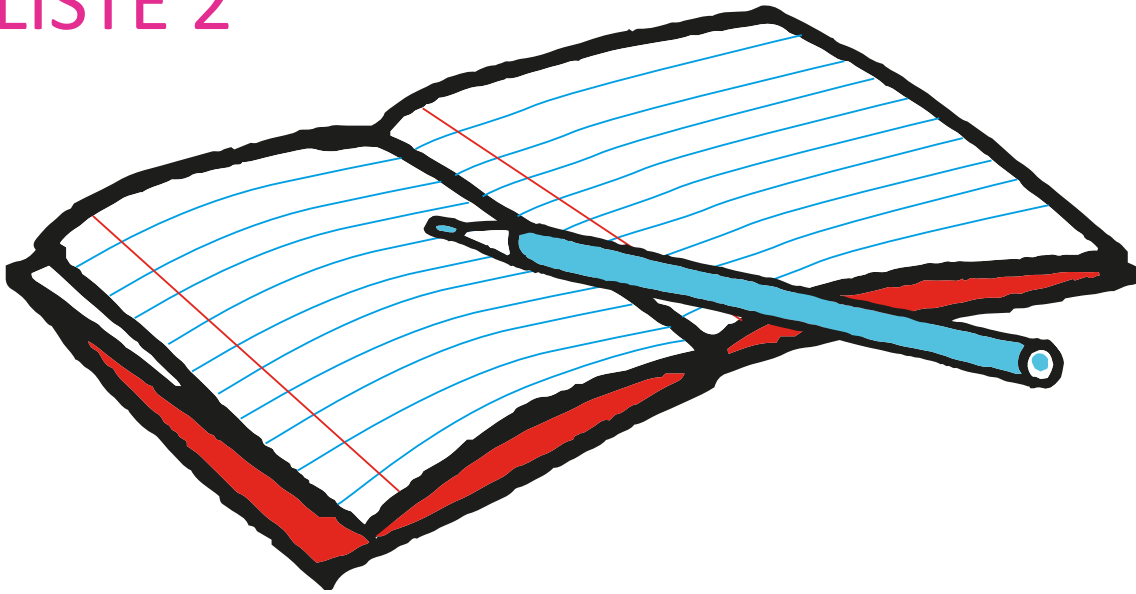


Mémemorise la liste de mots pendant 1 minute.



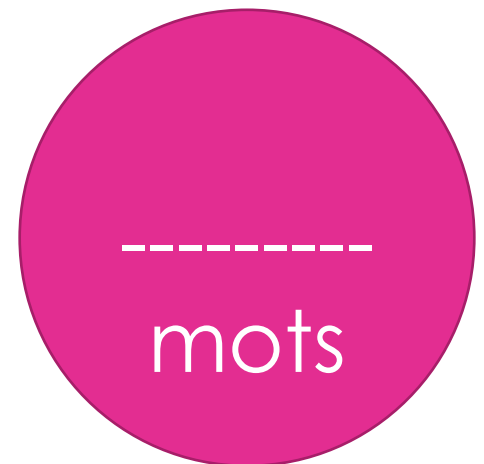
Écris les mots mémorisés.

LISTE 2



L'orthographe n'a pas d'importance !

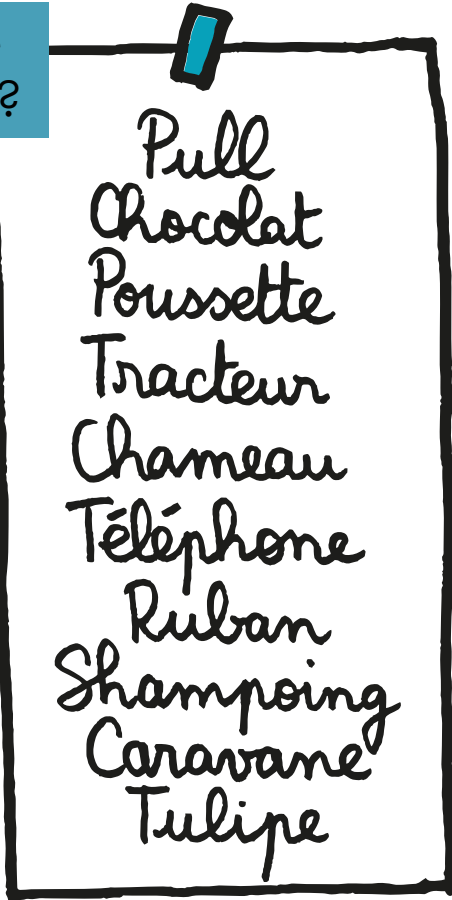
Combien de mots avez-vous retenus ?



Bilan

Liste 1

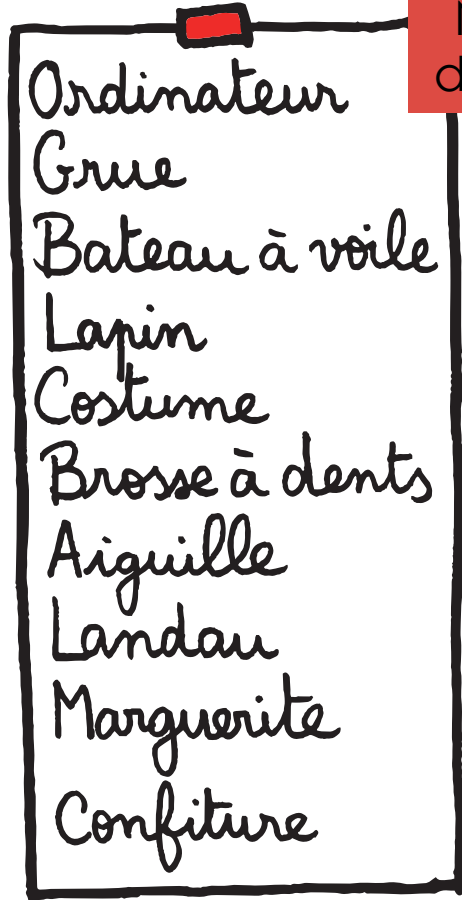
Nombre
de mots ?



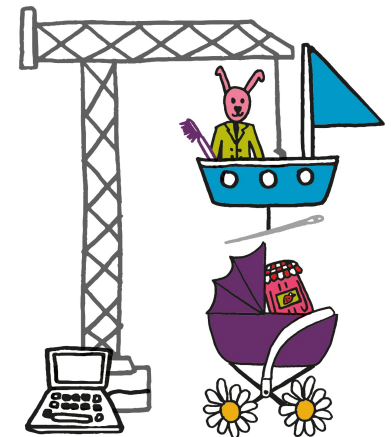
Pull
Chocolat
Poussette
Tracteur
Chameau
Téléphone
Ruban
Shampooing
Caravane
Tulipe

Liste 2

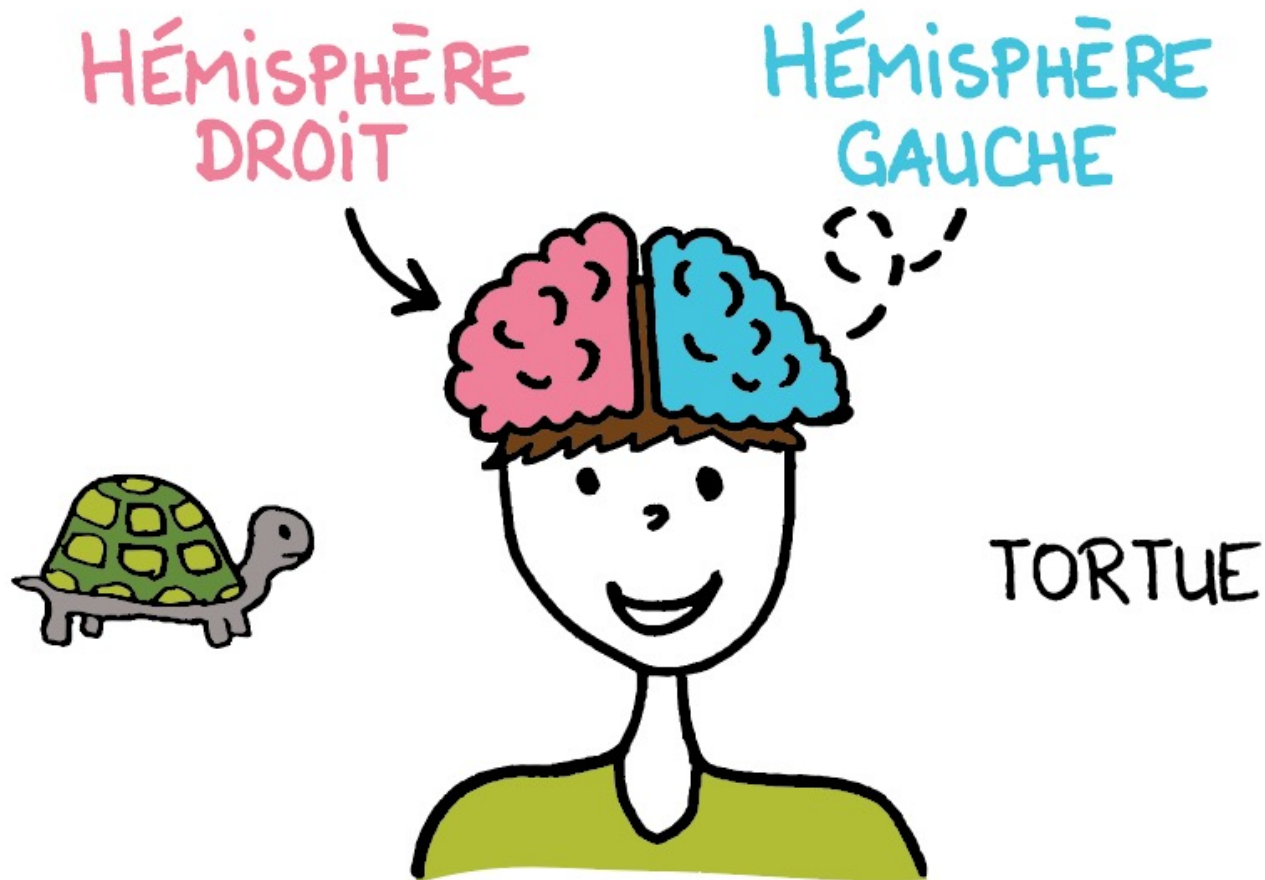
Nombre
de mots ?



Ordinateur
Grue
Bateau à voile
Lapin
Costume
Brosse à dents
Aiguille
Landau
Marguerite
Confiture



Un outil magique !



Déroulement de l'atelier



1- C'est quoi une carte mentale ?



2- Entraînement

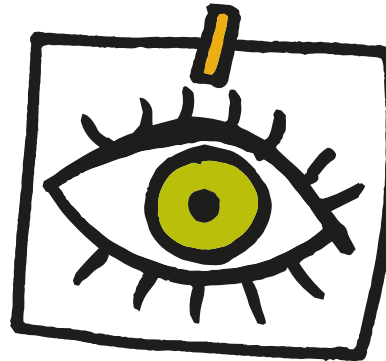


3- À vous de créer !

Entraînement

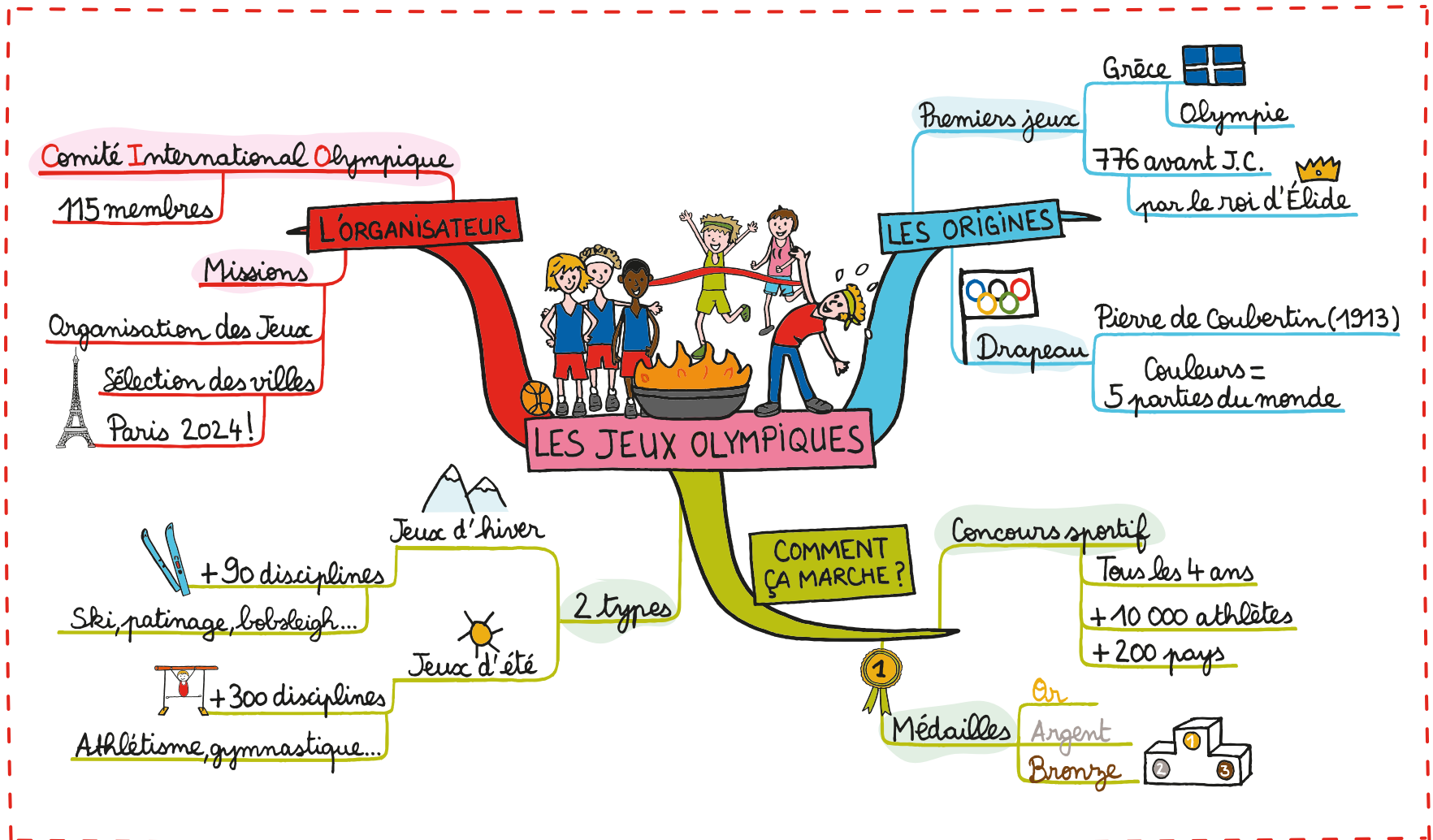


Je m'entraîne à
lire une carte mentale



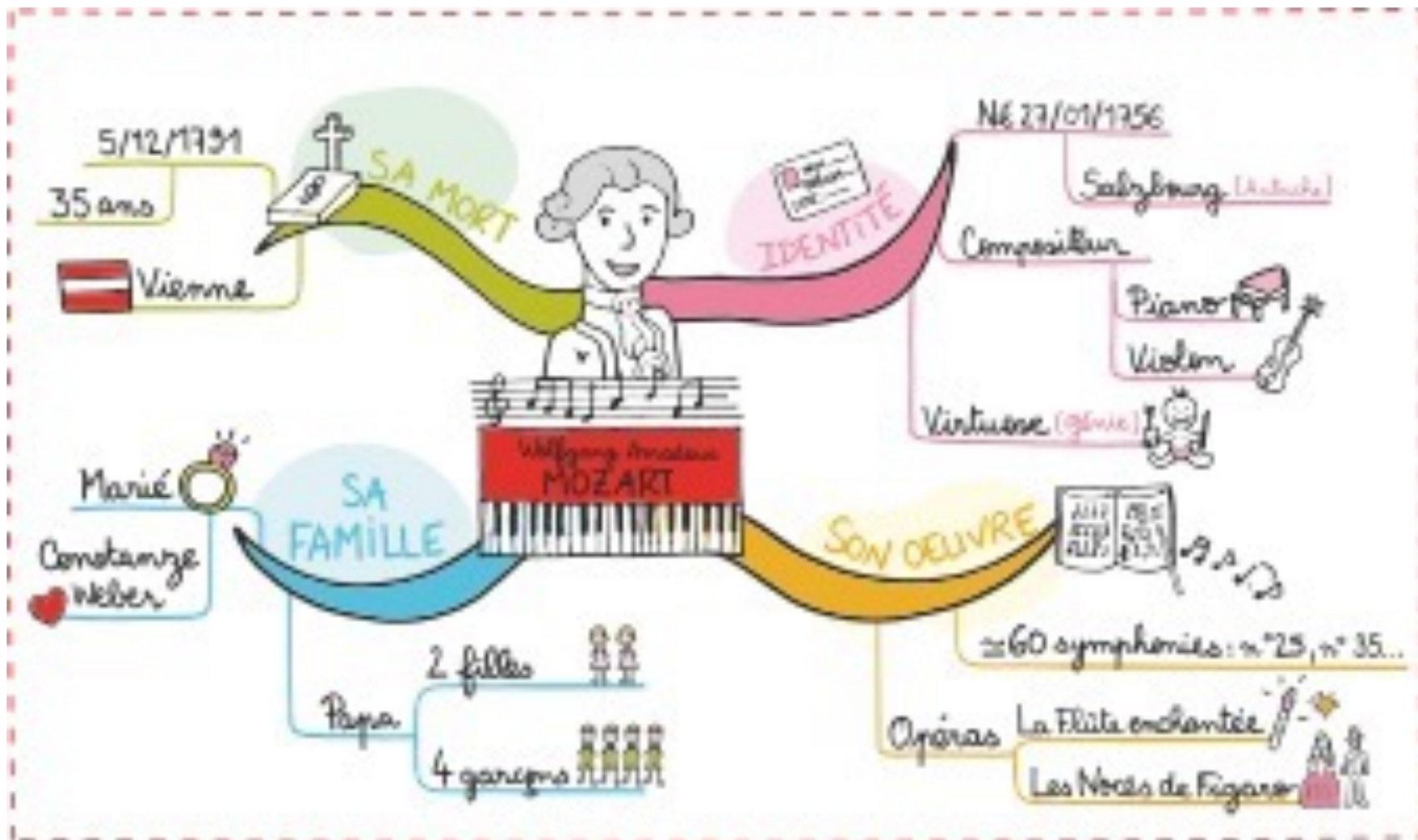


Retrouver les informations



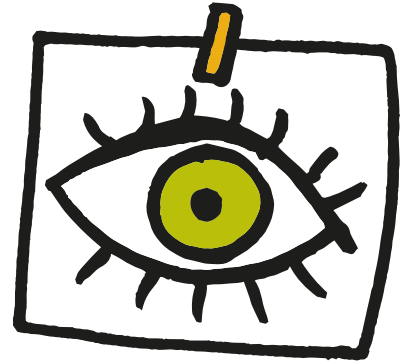


Lire une carte mentale



Carnet d'entraînement

Remplis ton carnet !



CARNET D'ENTRAÎNEMENT de _____

			
 TOP!  COOL  BOF	 TOP!  COOL  BOF	 TOP!  COOL  BOF	 TOP!  COOL  BOF

www.mescartesmentales.fr

Entraînement

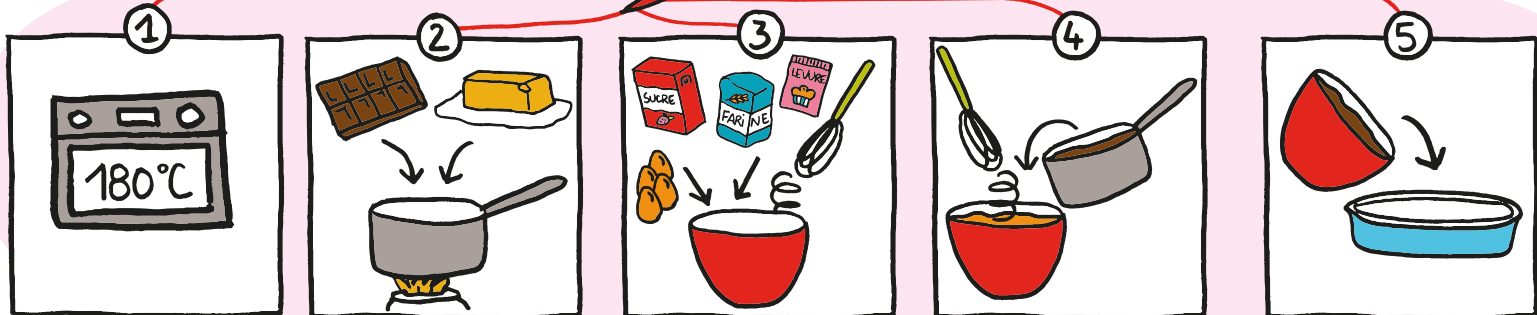


Je m'entraîne à
**résumer une idée,
un concept**



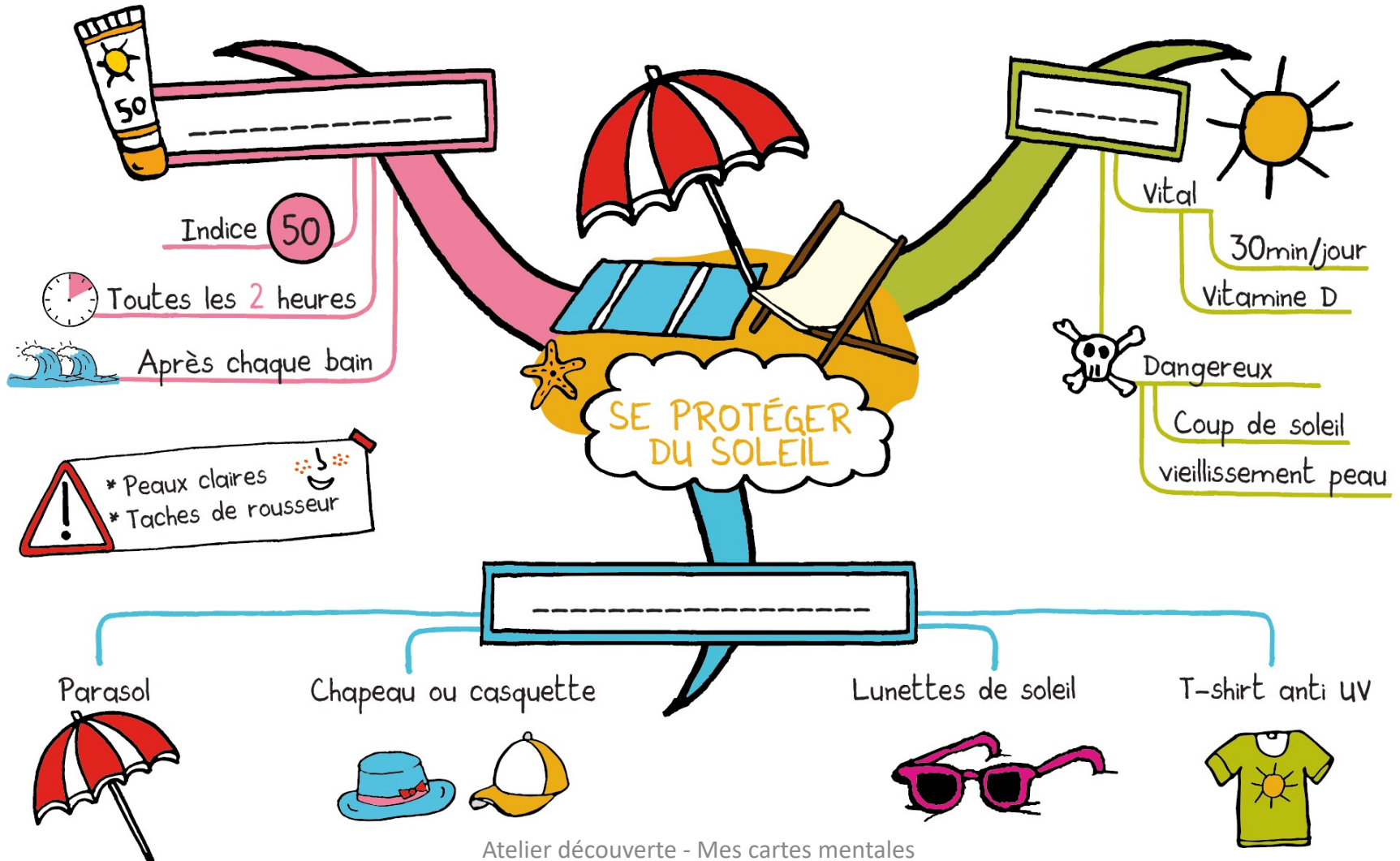


Retrouver les thèmes des branches



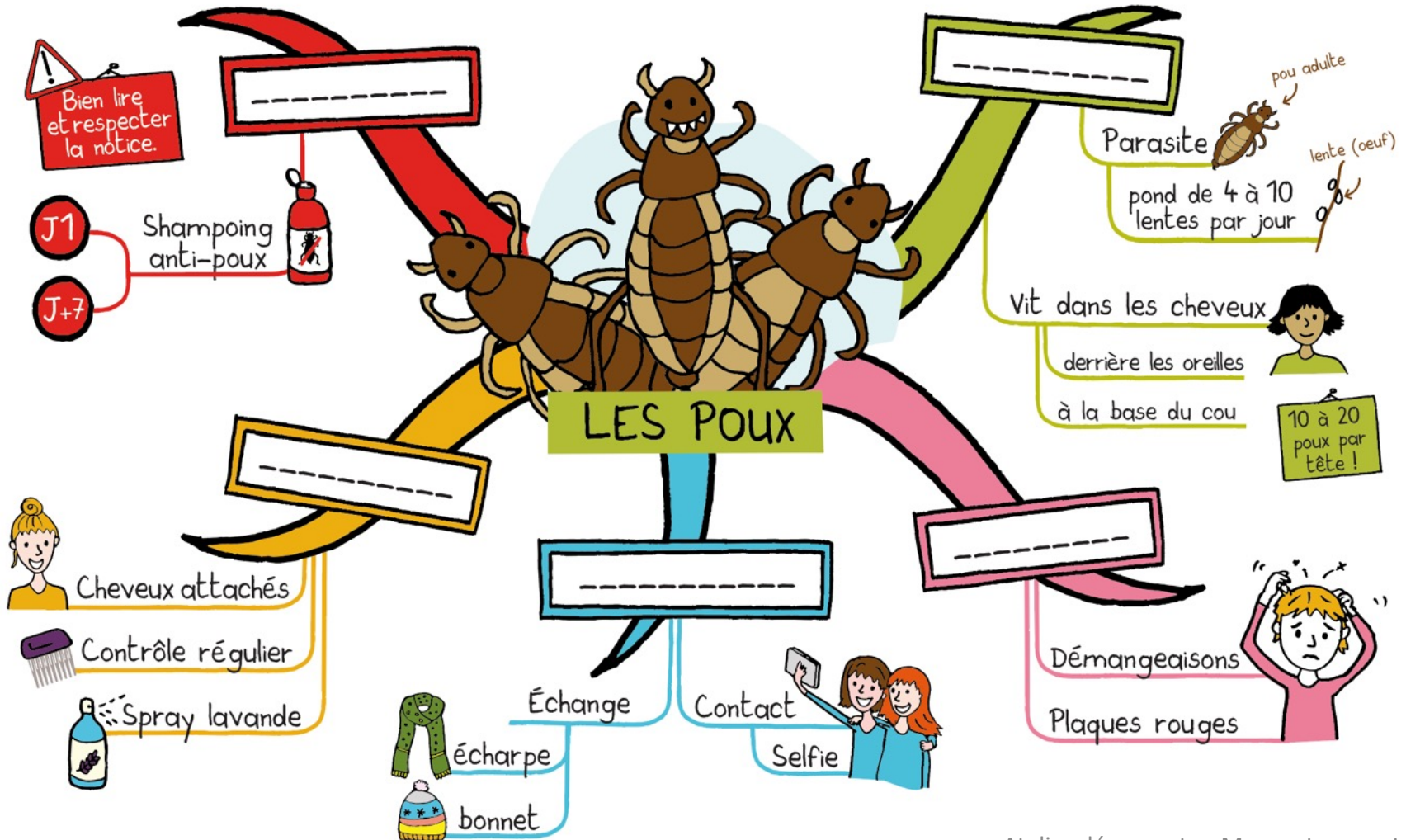


Retrouver les thèmes des branches





Retrouver les thèmes des branches





Devinette

De quel pays s'agit-il ?



Real
Favelas
Carnaval
Copacabana
Corcovado



Shanghai
Un milliard d'habitants
Grande Muraille
Riz cantonais
Yuan



Retrouve le titre

ACTIVITÉ

3

Retrouve le titre

Je suis une boisson à base d'eau. On me boit chaude ou froide. L'un des pays dans lequel on me consomme le plus est l'Angleterre. J'ai même un moment dans la journée, autour de 17h, au cours duquel on me consomme avec des petits gâteaux. Je suis....

Je suis un sport qui se pratique en équipe de cinq joueurs. L'objectif est d'introduire le ballon dans l'arceau du panier de l'équipe adverse. L'équipe qui a mis le plus de paniers gagne la partie. En général, les joueurs de ce sport sont très grands. Je suis....

Je suis un moyen de transport. On me choisit souvent pour des petits trajets. Le port du casque est fortement recommandé lorsqu'on m'utilise. Je suis écologique ! Avec moi, on ne dégage aucun polluant. Je suis....



Nombre et titre des branches

LES ANGLES

1. Définition

Deux demi-droites qui ont la même origine forment un angle. Leur point d'intersection est le **sommet** de l'angle. On note l'angle ABC.

2. Les types d'angles

Il existe plusieurs types d'angles :

- ✧ l'**angle droit** est un angle dont les côtés sont perpendiculaires ;
- ✧ l'**angle plat** est un angle dont les côtés sont situés sur une même droite ;
- ✧ l'**angle aigu** est un angle plus petit que l'angle droit ;
- ✧ l'**angle obtus** est un angle plus grand que l'angle droit.

3. Identifier un angle

Pour identifier un angle, on utilise une équerre :

- ✧ si l'angle est plus petit que l'angle droit, il s'agit d'un angle aigu ;
- ✧ si l'angle est identique, alors il s'agit d'un angle droit ;
- ✧ si l'angle est plus grand que l'angle droit, il s'agit d'un angle obtus.

4. Mesurer un angle

Un angle représente l'**écartement entre deux demi-droites**. La mesure d'un angle est un nombre compris entre 0 et 180 dont l'unité est le degré ($^{\circ}$). On peut lire cette mesure avec un **rapporkeur**.

Pour lire la mesure de l'angle, on place le centre du rapporteur sur le sommet de l'angle et la graduation 0° sur la première demi-droite. On lit la mesure de l'angle sur la seconde demi-droite.

Carnet d'entraînement

Remplis ton carnet !



CARNET D'ENTRAÎNEMENT de _____

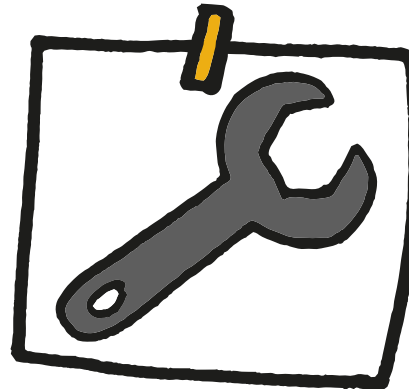
			
 TOP!	 TOP!	 TOP!	 TOP!
 COOL	 COOL	 COOL	 COOL
 BOF	 BOF	 BOF	 BOF

www.mescartesmentales.fr

Entraînement

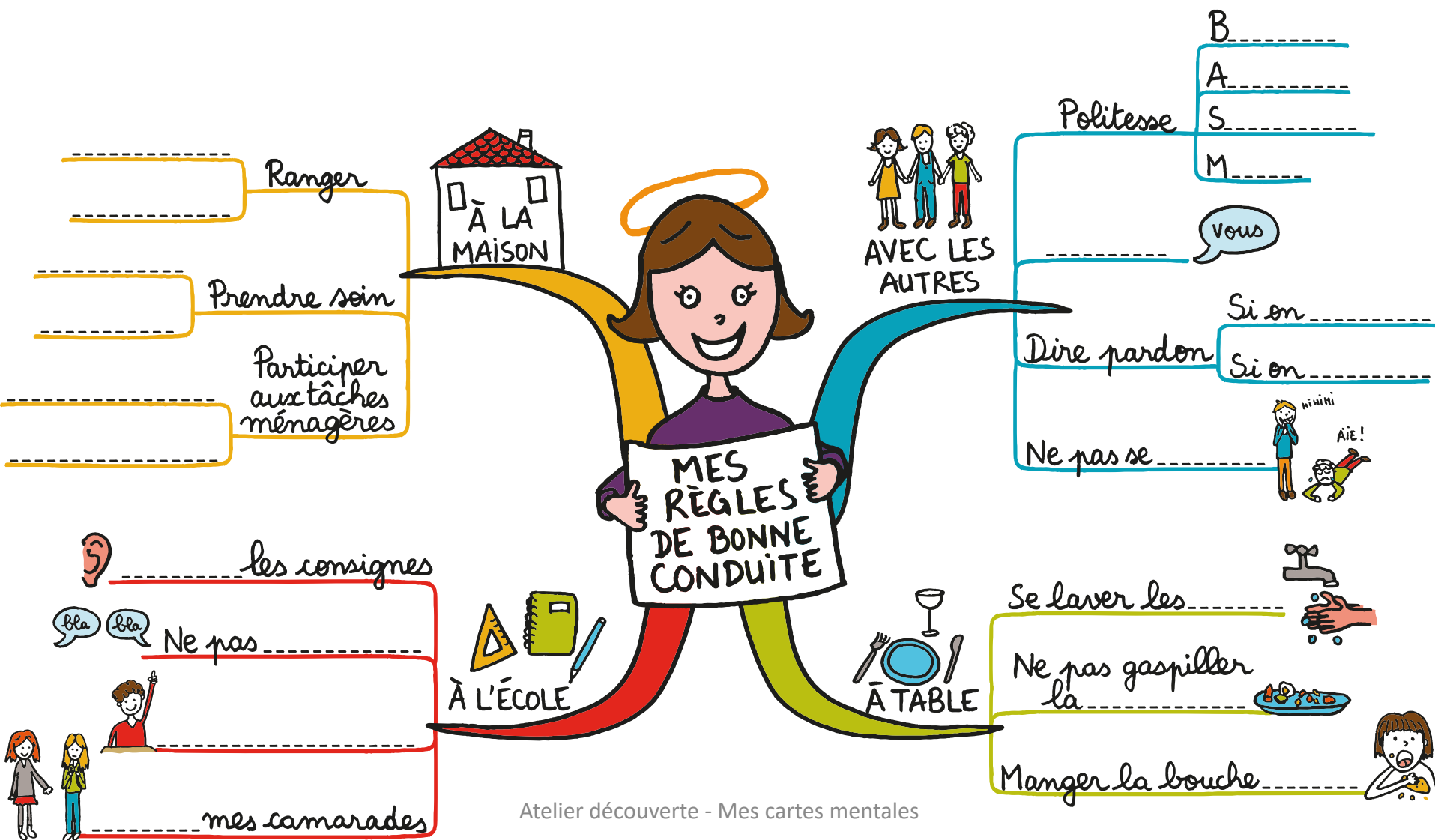


Je m'entraîne à
identifier les mots-clés



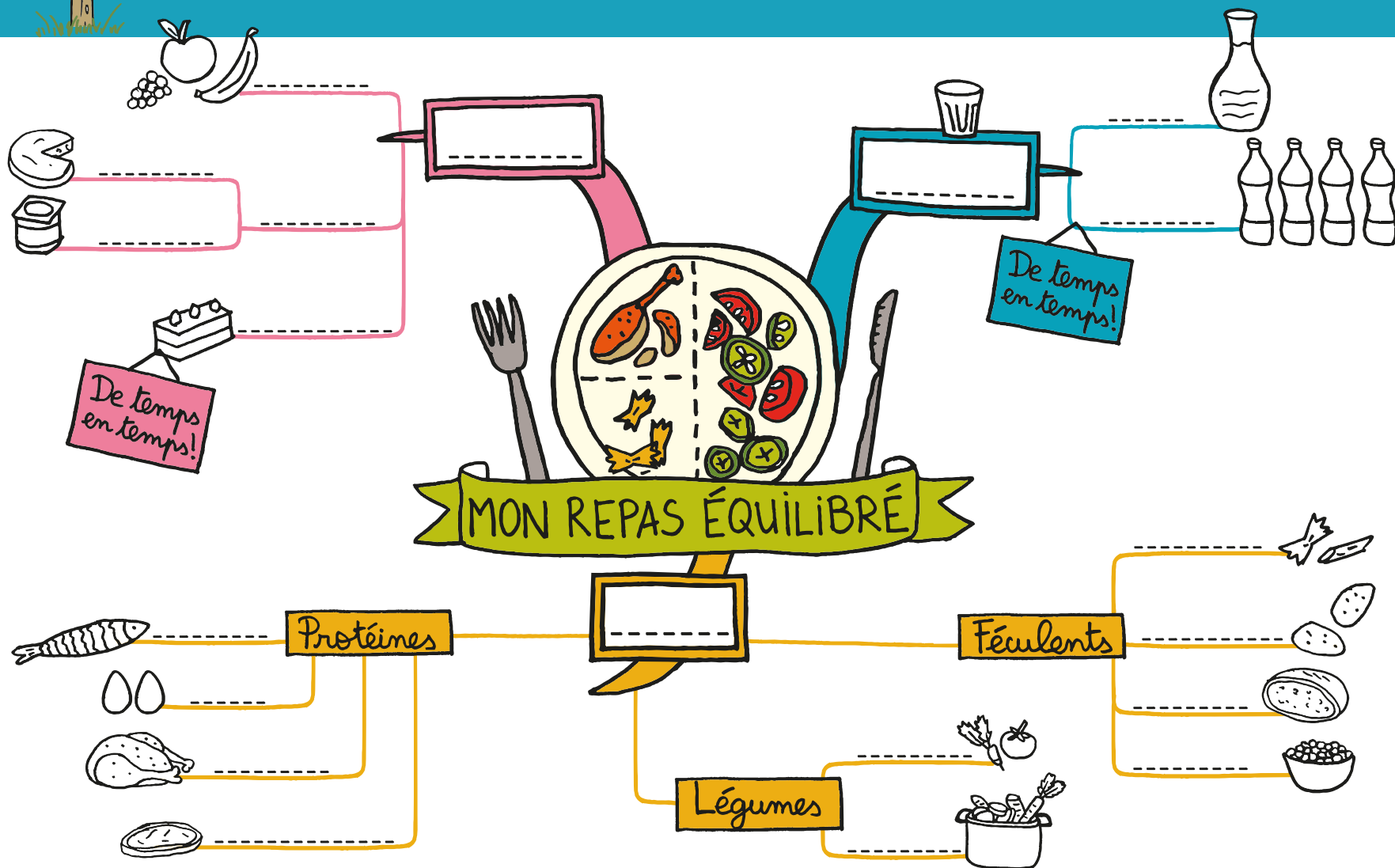


Retrouver les mots-clés





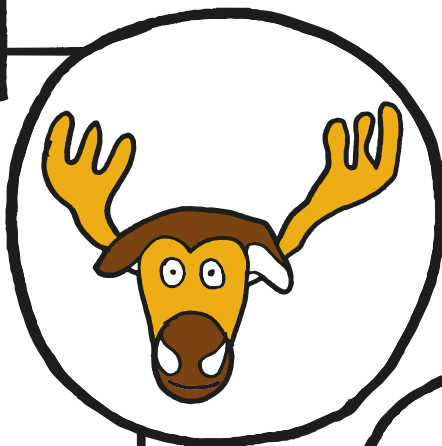
Retrouver les mots-clés



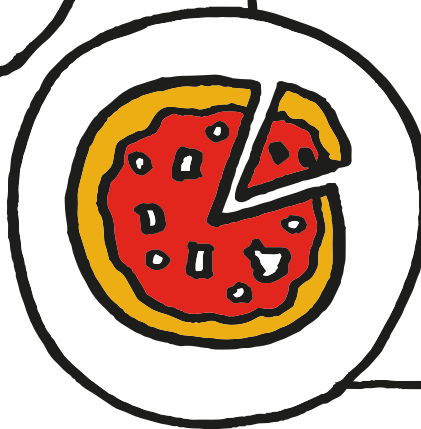


Retrouver les mots-clés

CANADA



ITALIE



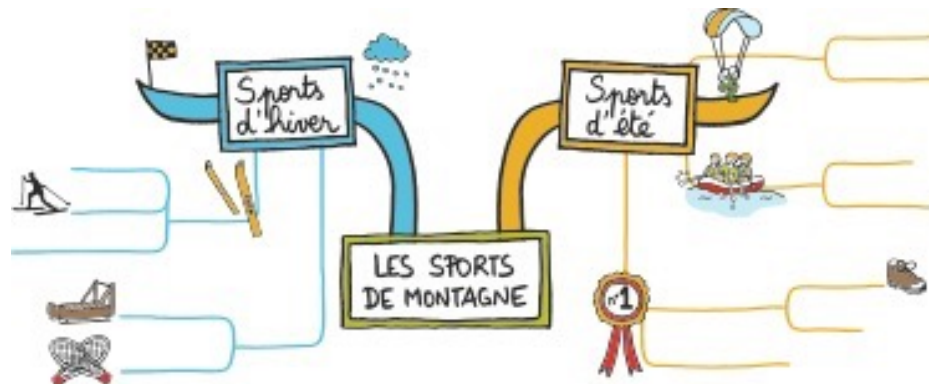


Surligner les mots clés

Les sports de montagne se pratiquent aussi bien en hiver qu'en été.

En hiver, le sport le plus répandu est le ski. Il existe le ski alpin qui se pratique sur des pistes, le ski de fond et de randonnée qui ne nécessitent pas de remontées mécaniques.

D'autres sports se pratiquent en hiver, comme le traîneau tiré par des chiens et la randonnée en raquettes. En été, la montagne offre de nombreuses possibilités pour les sportifs. Le parapente ou le deltaplane, qui nous emmènent dans les airs, les sports en eaux vives comme le rafting ou le canyoning, et la randonnée pédestre (à pied) ou à vélo. On peut également escalader les montagnes ! Avec la randonnée, l'escalade est le sport le plus pratiqué en montagne.



Carnet d'entraînement

Remplis ton carnet !

CARNET D'ENTRAÎNEMENT de _____

			
 TOP!	 TOP!	 TOP!	 TOP!
 COOL	 COOL	 COOL	 COOL
 BOF	 BOF	 BOF	 BOF

www.mescartesmentales.fr



Entraînement



Je m'entraîne à
illustrer un mot clé





Évocation



Exercices

Astuce

Amis

Définition

Voyager

Mot contraire

Logique

Rêver

Synonyme



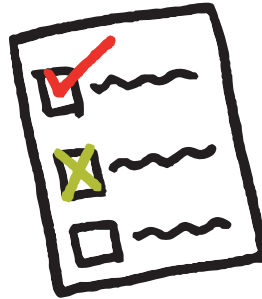
Évocation



Idée

Résumer

Mémoriser



Course

Programme

Quiz



Ici

Jamais

Pourquoi



Évocation



Détective

Repérer

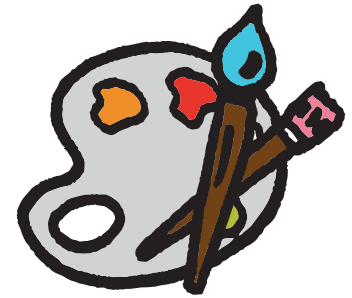
Lire



Attention

Panneau

Savoir



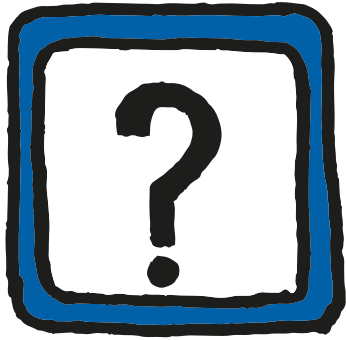
Illustrer

Couleur

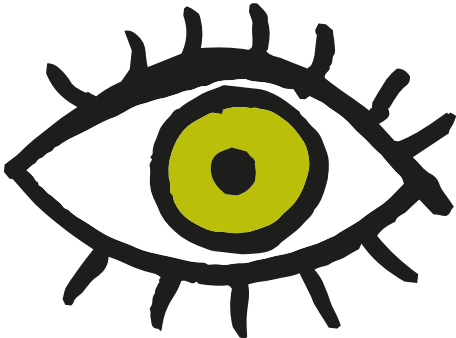
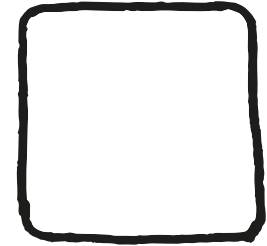
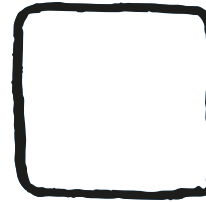
Laver



Identifier les formes de base



=



=



Identifier les formes de base



=



=



=

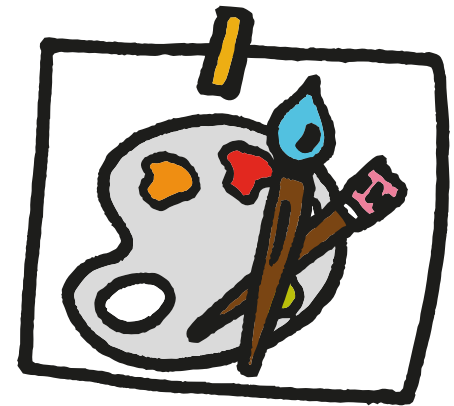
Carnet d'entraînement

Remplis ton carnet !

CARNET D'ENTRAÎNEMENT de _____

			
 TOP!	 TOP!	 TOP!	 TOP!
 COOL	 COOL	 COOL	 COOL
 BOF	 BOF	 BOF	 BOF

www.mescartesmentales.fr



Déroulement de l'atelier



1- C'est quoi une carte mentale ?



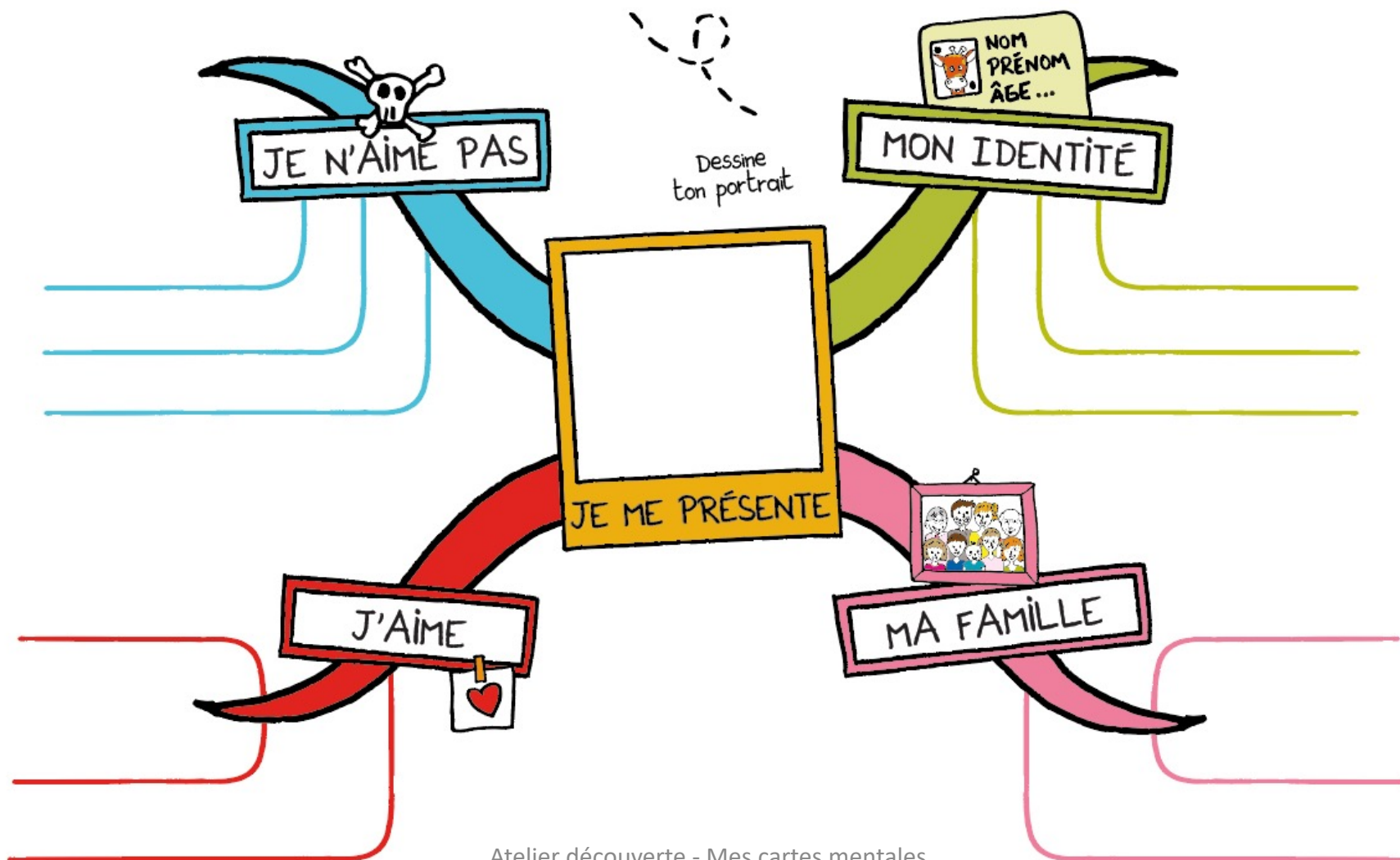
2- Entraînement



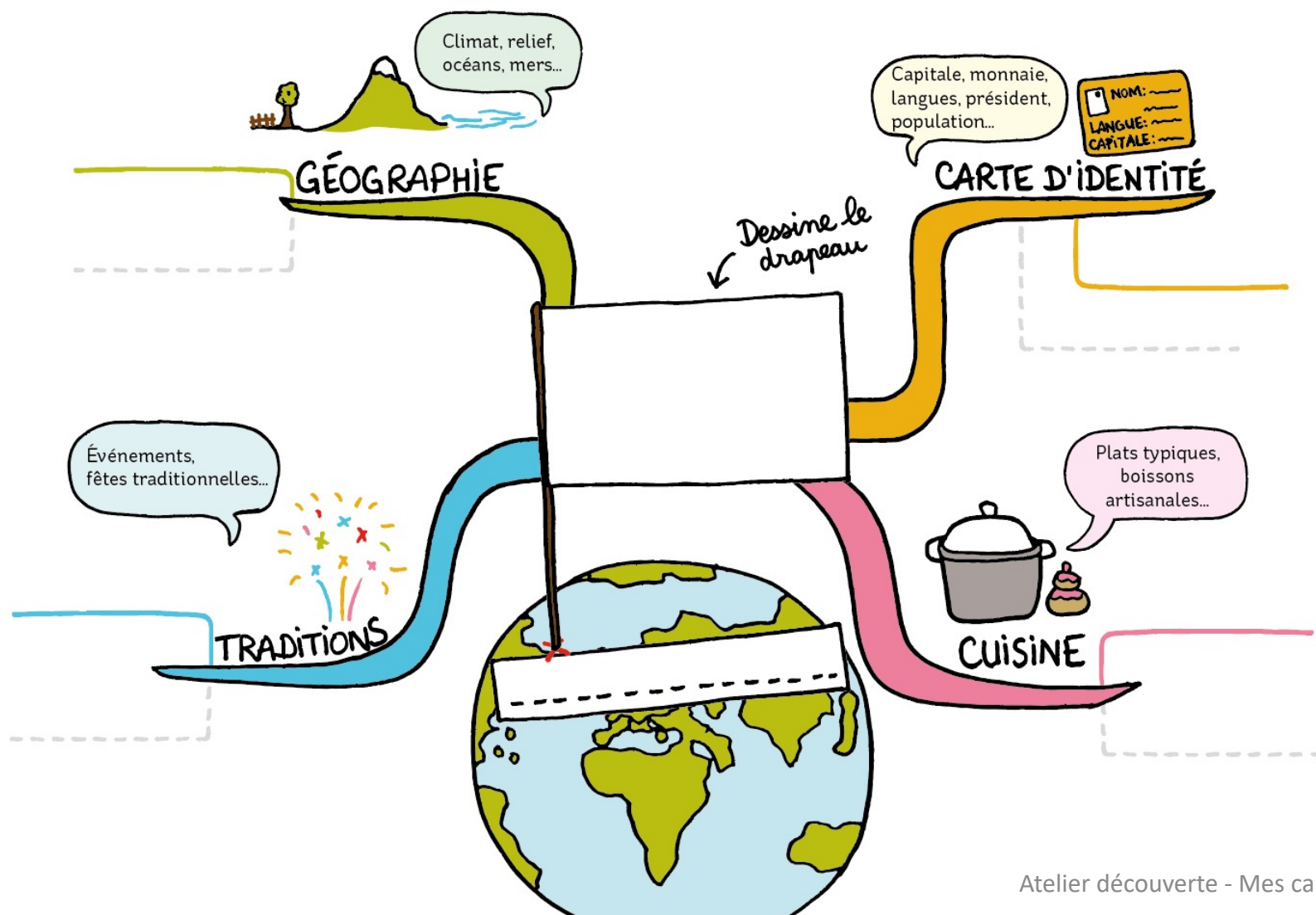
3- À vous de créer !



Se présenter



Exposé



Remise des certificats

