

LE CAHIER DE VACANCES

DE L'ATHÉNÉE ROYAL ERNEST SOLVAY

DES JEUX

DES HISTOIRES

DES DESSINS

DES EXPÉRIENCES

DES ENIGMES

DES POTINS

EXCLUSIF
DÉCOUVRE NOS NOUVEAUX HÉROS

OBJECTIF
BONNES VACANCES



ATHÉNÉE ROYAL ERNEST SOLVAY

BOULEVARD EMILE DEVREUX 27
6000 CHARLEROI

TEL : 071/20 27 00



ÉDITO



Le mot de la préfète

Sabrina DEHASPE

Bonjour et bienvenue chez vous,

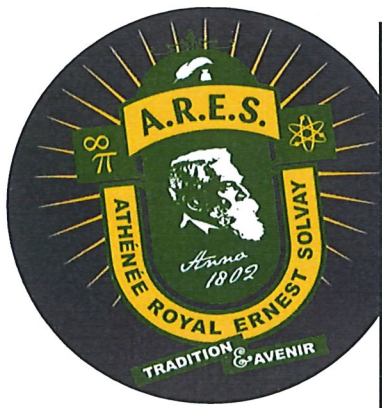
Oui chez vous, car nous espérons que tu te sentiras comme chez toi dans ta nouvelle école. Ta nouvelle maison, l'Athénée Royal Ernest Solvay n'est pas toute nouvelle et même si elle fut fondée en 1802, elle se réinvente chaque année avec, et grâce aux élèves qui la font vivre.

Ici, les mots d'ordre sont épanouissement et apprentissages. C'est un lieu résolument humain où l'écoute, le respect et le partage sont importants. Nous voulons que chacun y trouve sa place pour apprendre agréablement.

C'est aussi un temple du savoir où les apprentissages et les compétences ont toute leur importance car c'est en partie ce qui te permettra de construire ton futur.

Notre école est donc le reflet de ceux qui la fréquentent, élèves, professeurs, éducateurs, direction...

Tu l'auras compris, notre école est unique grâce à toi.



CAHIER DE VACANCES
ATHÉNÉE ROYAL ERNEST SOLVAY

Sommaire

En Exclusivité

16 Interview de Ernest et Charlie

Des jeux

4 Aventure

7 Mots cachés

10 Enigmes

12 Sports

22 10 différences

23 Labyrinthes

Des histoires

9 Horoscope de l'été

11 Souvenirs de prof

24 Blagues

26 Les enquêtes de l'Inspecteur Lafouine

Des dessins

25 j'aime l'école

27 Reliez-moi

28 Ernest et Charlie

Des expériences

8 La fusée à eau

14 Thaumatrope

19 Catapulte

C'est à Solvay que ça se passe

7 Les clubs

18 Permaculture

25 Culture

Partons à l'aventure...

Statuette en Or

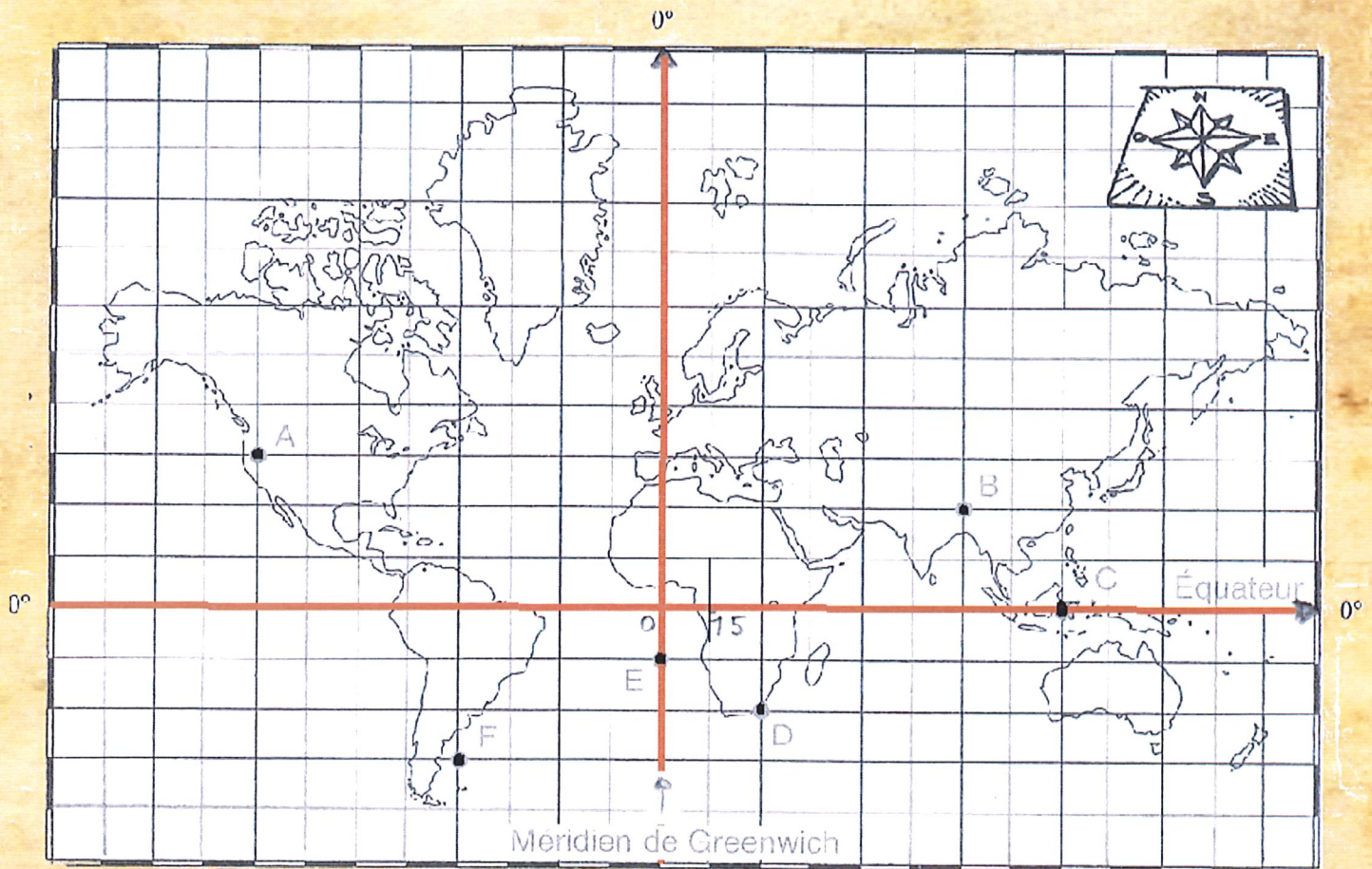


Bienvenue dans le club des explorateurs de l'A.R.E.S. ! Ta première mission est de retrouver le fabuleux trésor de Lord Blackhorse, chevalier de Castel Rock. Il s'agit d'une statuette en or massif.

Pour y parvenir, tu dois résoudre ces différentes énigmes.

Enigme 1

Voici un planisphère sur lequel plusieurs lieux sont indiqués. Tu dois passer par chaque endroit dans l'ordre croissant de leur abscisse. A chaque étape, tu récolteras un indice nécessaire pour la suite de l'aventure.



Sur ce planisphère, chaque point est repéré:

- par rapport à l'équateur (axe horizontal). Ce nombre est appelé l'abscisse.
- par rapport au méridien de Greenwich (axe vertical). Ce nombre est appelé l'ordonnée.

Ainsi, le point A est repéré par les coordonnées: $(-120, 45)$

a) Préciser les coordonnées des différentes étapes, les points B, C, D, E, F?

B (.....;.....)

C(.....;.....)

D(.....;.....)

E(.....;.....)

F(.....;.....)

b) Classer les points dans l'ordre croissant de leur abscisse et indique en vert ton parcours sur le planisphère.

..... — — — —

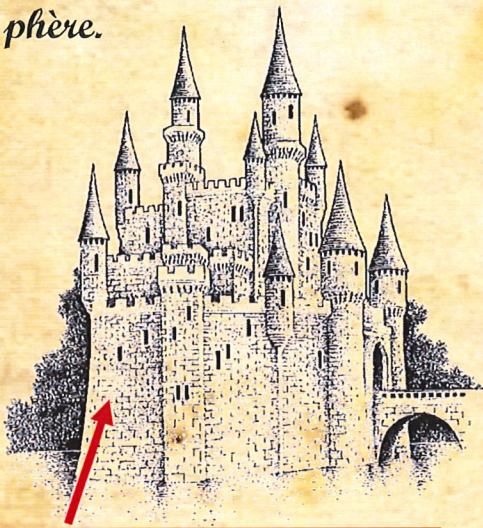
c) Maintenant que tu as récupéré les précieux indices, tu peux te rendre à Castel Rock. Les coordonnées sont (0, 60). Indique cet emplacement en rouge sur le planisphère.

Enigme 2

Te voilà devant le château! Encore faut-il entrer!
Heureusement, tu disposes des indices suivants,
les lettres que tu as récoltées durant ton trajet :

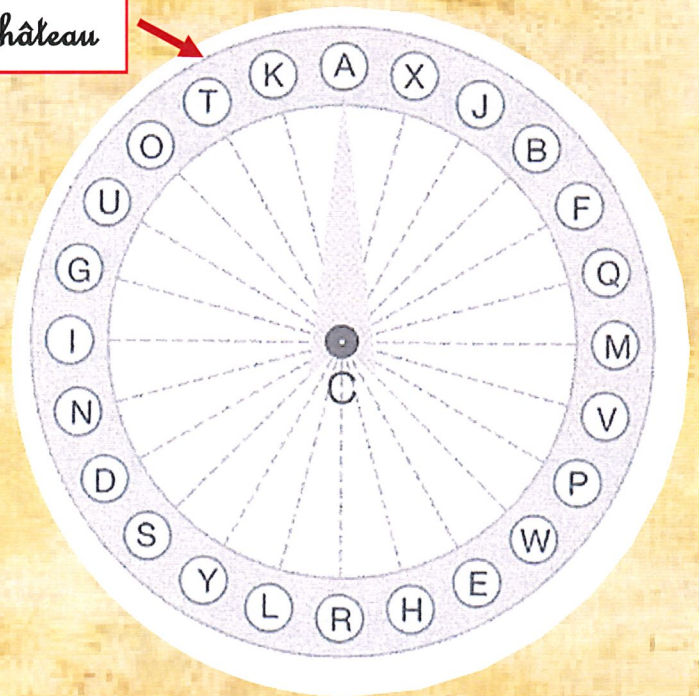
A S E M S E

Ces lettres forment un mot. Lequel?



Château de lord Blackhorse

Serrure du château



Voici la serrure du château. Pour ouvrir, tu dois appliquer des rotations successives à l'aiguille qui tourne autour du point C.

Attention, l'aiguille ne peut tourner que dans le sens des aiguilles d'une montre.

Quelle est l'amplitude de l'angle permettant de passer d'une lettre à l'autre?

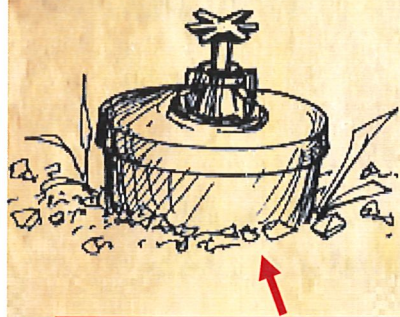
Compléter le tableau suivant:

Lettres						
Amplitudes de l'angle						

Enigme 3

Bien joué ! Te voici à l'intérieur du château! Pour accéder à la salle du trésor, tu dois traverser un dangereux labyrinthe. Des mines y sont placées. Pour les éviter, tu dois passer d'une case à l'autre en choisissant successivement: un diviseur du nombre sur lequel tu te trouves, puis un multiple du nombre sur lequel tu te trouves, et ainsi de suite... Tu te déplaces horizontalement ou verticalement en coloriant les cases visitées

Entrée du château →



Attention aux bombes

12	6	18	72	45	Salle 1
24	3	9	8	135	Salle 2
2	4	36	80	200	Salle 3
0	20	60	120	40	Salle 4
1	5	30	15	25	Salle 5

Quelle est la salle du trésor ?

Enigme 4

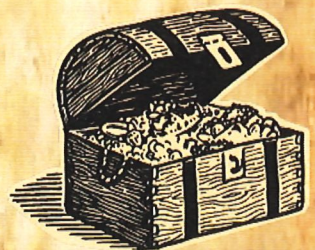
Un coffre est posé sur un socle. A l'intérieur se trouve la précieuse statuette. Le socle est en fait une balance qui indique 4 kg.

Pour récupérer la statuette, tu dois donc y poser une masse équivalente.

Tu disposes de 2 récipients.

L'un a une capacité de 5 litres et l'autre de 3 litres.

(Un litre pèse un kilogramme)



Comment faire pour isoler 4 litres?

.....

.....

.....

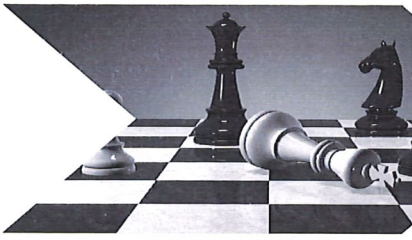
.....

.....

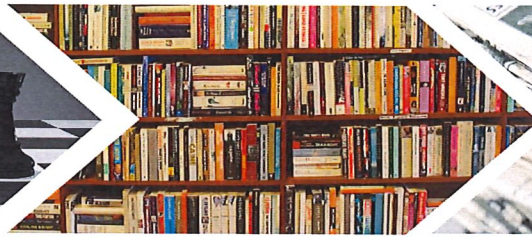
.....

C'est à Solvay que ça se passe !

Savais-tu que ta nouvelle école possède :



Un club
d'échec



Une boîte à
livres



Un club de
journalistes

Mots cachés?

G	T	R	B	E	S	C	H	E	R	E	L	L	E
R	O	È	K	V	H	D	B	A	U	D	O	U	X
A	O	G	H	Z	C	I	S	T	S	S	P	S	E
M	S	L	S	V	H	C	T	O	N	E	R	É	A
M	D	E	V	P	U	T	Y	E	X	S	O	R	P
A	E	S	A	R	M	I	L	L	J	M	F	I	P
I	L	M	E	O	O	O	O	E	B	R	E	E	R
R	O	R	E	P	U	N	G	C	W	C	S	U	E
E	W	O	A	R	R	N	R	T	I	J	S	X	N
C	M	M	S	E	T	A	A	U	Q	U	E	C	D
G	I	A	O	T	Q	I	P	R	S	N	U	Y	R
M	I	N	I	É	Y	R	H	E	D	X	R	J	E
T	F	I	N	Q	I	E	E	Z	U	B	U	M	A
B	V	L	D	É	P	A	S	S	E	M	E	N	T

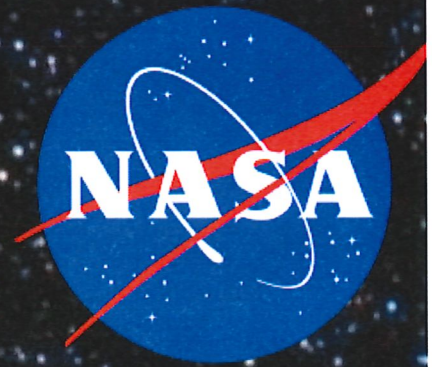
Professeur
apprendre
dictionnaire
grammaire
lecture
roman
soin
sérieux
bescherelle
dépassement
humour
propreté
règles
stylographe

En Bonus

Retrouve les noms de tes futurs professeurs de français

Baudoux
Toosdel

La fusée à eau



L'idée de voyager dans l'espace est très ancienne déjà dans l'antiquité. Les premières fusées furent loin de la vision spatiale que nous en avons aujourd'hui. Ce sont alors des tubes de papier contenant de la poudre, dont les tirs sont aléatoires et dangereux

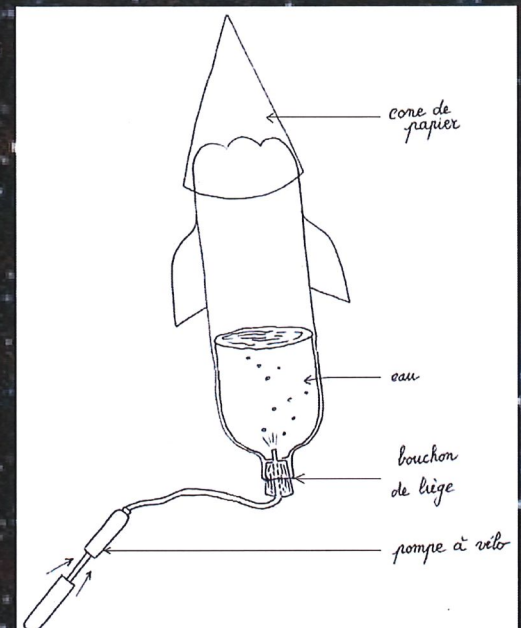
Il faudra attendre le début du XXe siècle pour les premiers prototypes de fusées à étages et à propulsion liquide.

Réalise ta fusée

Matériel

- Une bouteille vide de boisson gazeuse
- Du carton
- Du papier collant
- Un bouchon de liège qui convient à la bouteille
- Une pompe à vélo
- De l'eau
- Crayon et ciseaux

Schéma



Mode opératoire (étapes de réalisation)

- Rouler une feuille de papier pour obtenir un cône ;
- Fixer la feuille de papier sur le fond extérieur de la bouteille vide ;
- Dessiner sur du carton 3 ou 4 ailerons identiques ;
- Couper les ailerons et les coller sur la bouteille vide ;
- Percer le bouchon de liège pour passer l'embout de la pompe ;
- Remplir un tiers de la bouteille avec de l'eau ;
- Fermer la bouteille avec le bouchon percé ;
- Pomper de l'air dans la bouteille, en la maintenant à la verticale.

Attention au décollage

Source : www.nasa.gov/Rockets_Water_Rocket_Construction.pdf



Horoscope des vacances



Bélier : Le Soleil et Mars seront aux petits soins et vous donneront la pêche. Exploitez sportif, défis et conquêtes, vous serez le champion sur les plages ou au travail. Attendez-vous à trouver l'amour !



Taureau : Le passage de Vénus en Cancer agira comme un baume et devrait vous apporter douceur et réconfort. Votre famille sera très présente et vous aidera à dépasser certains blocages intérieurs !



Gémeau : Le Soleil et Mars vous aideront à agrandir votre réseau et à vous faire connaître. Vous aurez l'art de vous attirer des alliés actifs pour faire votre promotion. Votre bonne réputation vous vaudra de bons retours, ce qui sera très utile dans votre nouvelle école !



Cancer : Le passage de Vénus dans votre signe vous apportera un peu de douceur et de bien-être. Vous vous sentirez entouré et aimé, ce qui a toujours chez vous un effet magique. D'ailleurs, vous aurez envie de gâter ceux que vous aimez !



Lion : Le Soleil et Mars rouleront pour vous et vous redonneront du tonus. Plein d'enthousiasme et d'énergie, vous n'aurez peur de rien. Que ce soit dans le sport ou dans votre travail, vous relèverez tous les défis.



Vierge : Le passage de Vénus en Cancer mettra l'amitié à l'honneur. Vous partagerez des moments de tendresse et de convivialité avec des amis proches et ce sera d'ailleurs une bonne période pour jouer avec eux dans le jardin.



Balance Le Soleil et Mercure traverseront le Lion et mettront l'amitié à l'honneur. Vous aurez la joie de revoir certains amis et de passer du temps avec eux. Échanges, fêtes et jeux, ce sera l'occasion de vous détendre avant la rentrée.



Scorpion Vénus en Cancer vous fera les yeux doux et, pour certains, il pourrait être question d'une belle rencontre. Pour ceux qui pensent à l'école par contre, le climat sera très sérieux, vous serez très efficace !



Sagittaire Le Soleil et Mercure en Lion vous donneront la patate. Vous serez positif et pour beaucoup, il sera question de vacances, votre grande passion. Profitez de tout ce que l'été a à vous offrir .



Capricorne Le Soleil en Vierge vous soutiendra et vous donnera envie de vous évader. Un voyage, des vacances qui vous déconnectent un peu, ou de bonnes lectures qui vous vident la tête et vous font rêver. Ouvrez-vous sur de nouveaux horizons !



Verseau Mars s'installe en Bélier pour 6 mois et va mettre votre entourage à l'honneur. Il faudra davantage solliciter votre réseau, surtout si vous souhaitez changer de vie. Vos démarches et échanges seront dynamiques.



Poisson .Le Soleil et Mercure en Cancer vous rendront créatif et inspiré. Vous aurez de bonnes idées, surtout pour améliorer votre travail et booster vos activités.

Enigmes autour des mots

Quel mot devient drôle
après qu'on lui ajoute
une lettre?

Réponse:.....

Avec les lettres de mon
nom, on peut écrire celui
de ma maison.

Qui suis-je?

Réponse:.....

Quel mot de 6 lettres
comporte 5 voyelles dif-
férentes?

Réponse:.....

J'étais demain et je serai
hier. ?

Réponse:.....

Je commence la nuit, je finis
le matin, je suis dans l'étang,
je suis dans le jardin et je
passe 2 fois dans l'année.

Qui suis-je ?

Réponse:.....

Je suis l'aîné de mes 25 frères. J'ai fait 3
fois le tour du Canada, 3 fois le tour du Sa-
hara. Sans moi,
Paris serait pris. Je me suis manifesté 14
fois dans l'énoncé de l'énigme. Qui suis-je?
Réponse:.....

Souvenirs de professeurs :

Leur premier jour du secondaire

La veille, j'avais soigneusement préparé mes vêtements, mes nouvelles chaussures ainsi que mon bel imperméable vert amande (inoubliable) ... j'étais anxieuse mais impatiente. Ma nuit fut courte tellement j'ai regardé le réveil!

Le jour J, je n'ai pratiquement pas déjeuné tellement mon ventre était noué!!! Parce que c'était la rentrée, je n'ai pas dû prendre le bus, maman m'y a amenée à 7h20 car elle avait horreur de conduire quand il y avait trop de circulation!!!

Je me suis retrouvée sous cet énorme préau, seule sur un banc pendant pratiquement une demi heure, pfff ... merci maman!!!

Ensuite, ma meilleure amie est arrivée et là, je me suis sentie soulagée et la journée s'est merveilleusement bien passée!!!

C.N.

Je suis rentrée pour ma première secondaire, en 1984, dans un Athénée à Pepinster. Je n'y connaissais personne et étant assez timide, j'ai continué comme en primaire : l'élève qui faisait de son mieux et qui se taisait mais par contre toujours tête en l'air et rêveuse, ce qui ne manquait pas d'être mentionné à chaque bulletin...

Je ne redoutais pas la nouveauté : plusieurs profs et nouvelles matières mais par contre, la difficulté fut de me repérer dans les bâtiments qui était sur plusieurs rues. C'était sympa d'aller chercher les livres au prêt (bah à l'époque c'était ainsi). Mon titulaire a de suite mis le ton: banc séparé, obligation d'avoir ses cahiers sous peine d'avoir une note et un travail. Bref, fini le maternage du primaire où nous nous connaissions tous et en route vers l'enseignement où nous étions noyés dans la masse...

D.M.

J'ai toujours bien aimé l'école et encore plus le secondaire, l'idée d'être libre et non plus traité comme des petits enfants à materner...

Mon premier jour s'est très bien passé, nous avons covoituré avec ma cousine et mon meilleur ami, nous étions dans la même classe. J'ai tout de suite apprécié me retrouver dans des grands groupes. Imaginer 250 élèves de première dans un même espace, pour moi c'était comme aller à un spectacle ou un match de foot. Je ne me souviens pas d'avoir eu peur mais plutôt d'une forme d'excitation et d'amusement, pourtant ce jour-là j'ai été très calme.

Je me souviens très bien de ma prof de français, figurez-vous que 13 ans plus tard ,c'est moi qui me suis occupé de la première rentrée dans le secondaire, de son neveu...

A.A.

Gymnastique de l'esprit

Bienvenue dans notre nouvelle salle de musculation de l'esprit!

Tu y découvriras de nombreux ateliers qui te permettront de muscler ton esprit et de développer ton sens de l'observation et tes capacités de déduction.

Es-tu prêt à faire remuer tes méninges? A toi de jouer!

Préciser quel nombre sera noté dans la neuvième étoile?

Résultat:.....

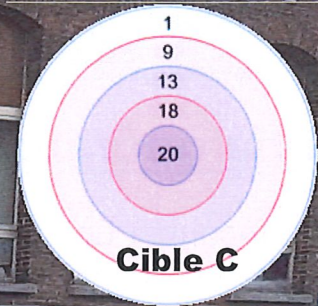
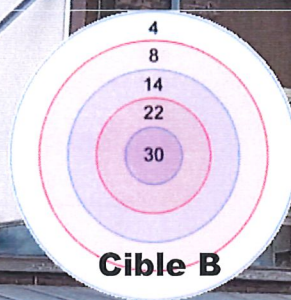
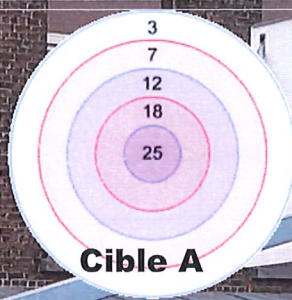
Préciser quel nombre se trouve sur la 4^{ème} balle ?

2 3 5 12 17

Chaque balle de tennis possède une certaine force. Celle-ci est indiquée à l'intérieur. Les trois groupes doivent avoir la même force pour qu'ils s'élèvent à la même hauteur. Quelle force dois-tu inscrire dans le dernier ballon?

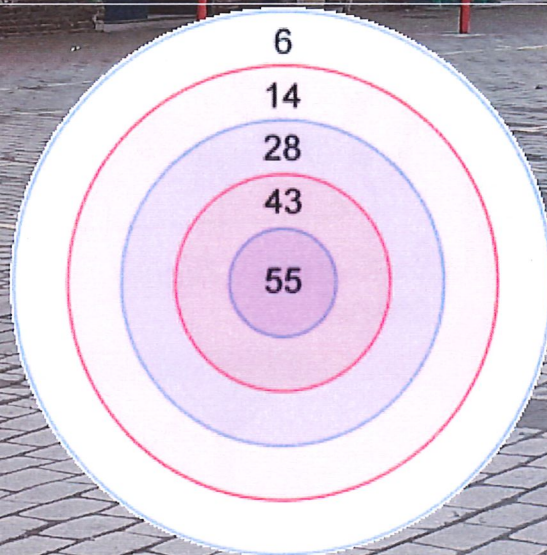
5 6 4 4 5 3 8 ... 2

Sur laquelle de ces trois cibles peux-tu marquer 50 points avec trois flèches?



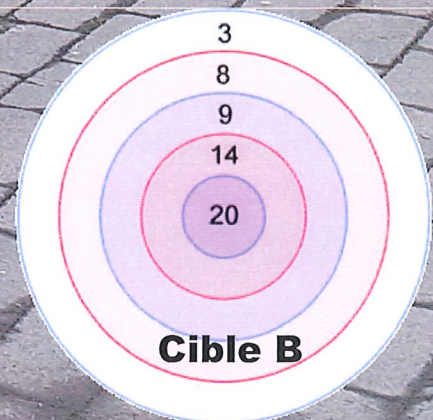
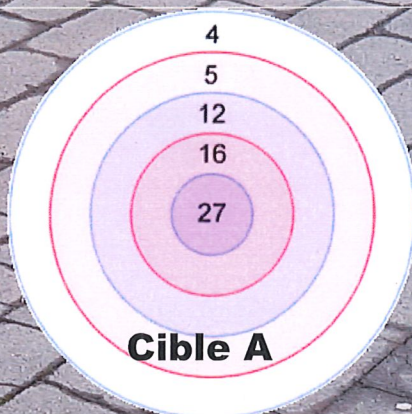
Résultat:.....

Combien de flèches au minimum dois-tu utiliser pour inscrire exactement 100 points?



Résultat:.....

Sur une de ces cibles, tu peux marquer 30 points en trois flèches. Quelle est la bonne cible? Et comment dois-tu viser?



Résultat:.....

Les thaumatropes

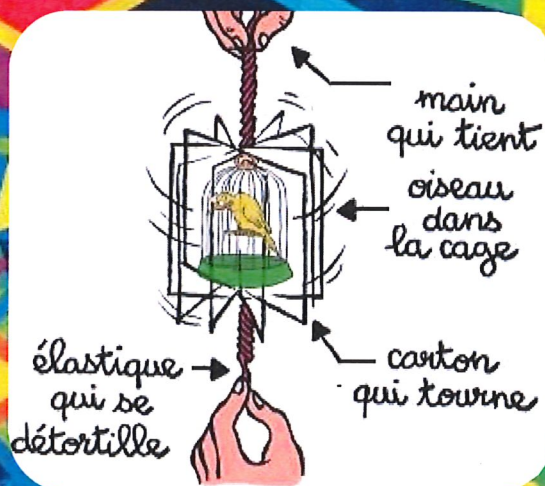
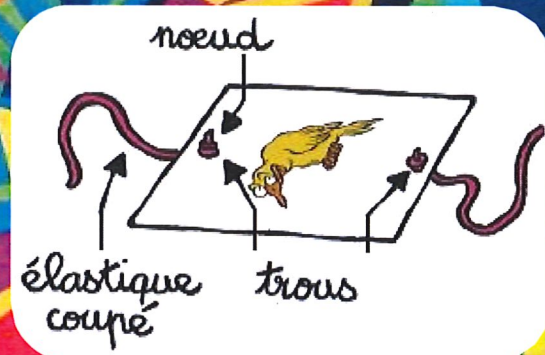
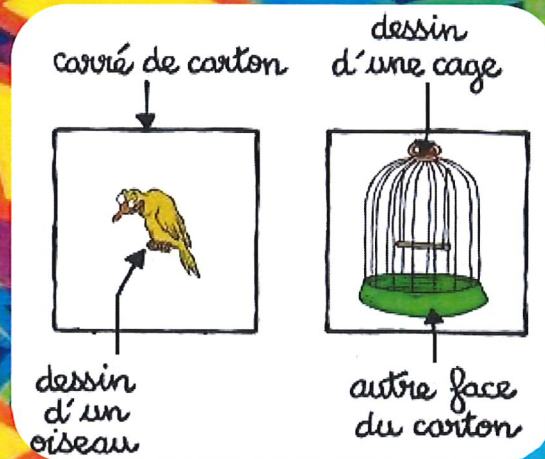
Mode opératoire

- 1) Découper un carré de carton de 5 centimètres de côté.
- 2) Sur une face, dessine un oiseau.
- 3) Sur l'autre, dessine une cage.

RMQ : Chaque dessin doit être bien au centre du carré.

- 4) Faire deux trous en haut et en bas du carton.
- 5) Couper deux bouts d'élastique et nouer chaque morceau à un trou.
- 6) Tenir les élastiques et tourner le carton pour les entortiller.
- 7) Mettre le carton au niveau de tes yeux et laisse les élastiques se dérouler.

Le carton tourne très vite et tu vois une seule image : l'oiseau dans sa cage !



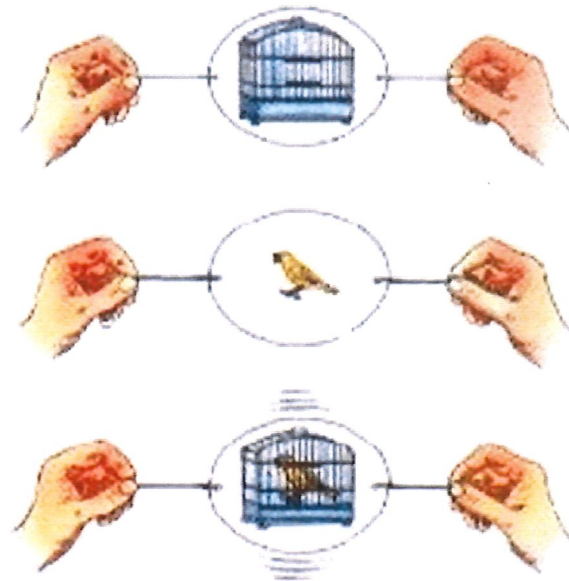
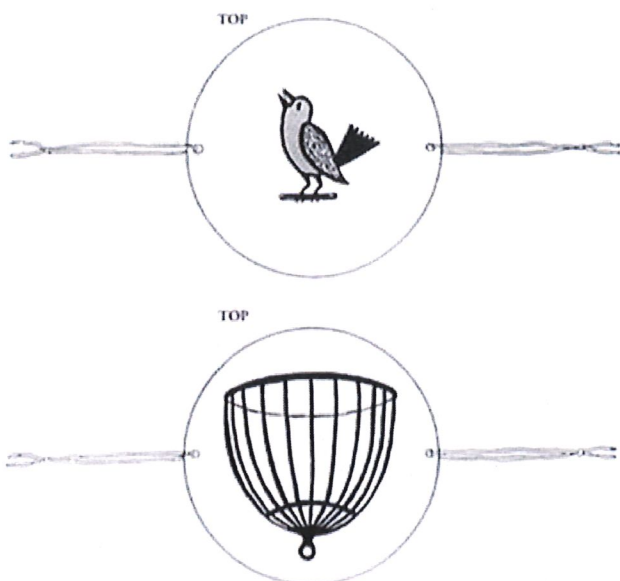
Explication du phénomène

Au fond de ton œil se trouve la rétine. Elle capte la lumière qui vient de l'image que tu regardes. Pour capter une autre image, ta rétine a besoin d'un petit instant. En attendant, ton cerveau se souvient de l'ancienne image. Si le carton tourne vite, ta rétine capte l'image de l'oiseau, puis la cage, puis l'oiseau... A chaque instant, ton cerveau a les deux images en mémoire ! Il cherche à comprendre et les mélange : l'oiseau est dans la cage !

Source : <https://www.espace-sciences.org/juniors/experiences/capture-un-oiseau>

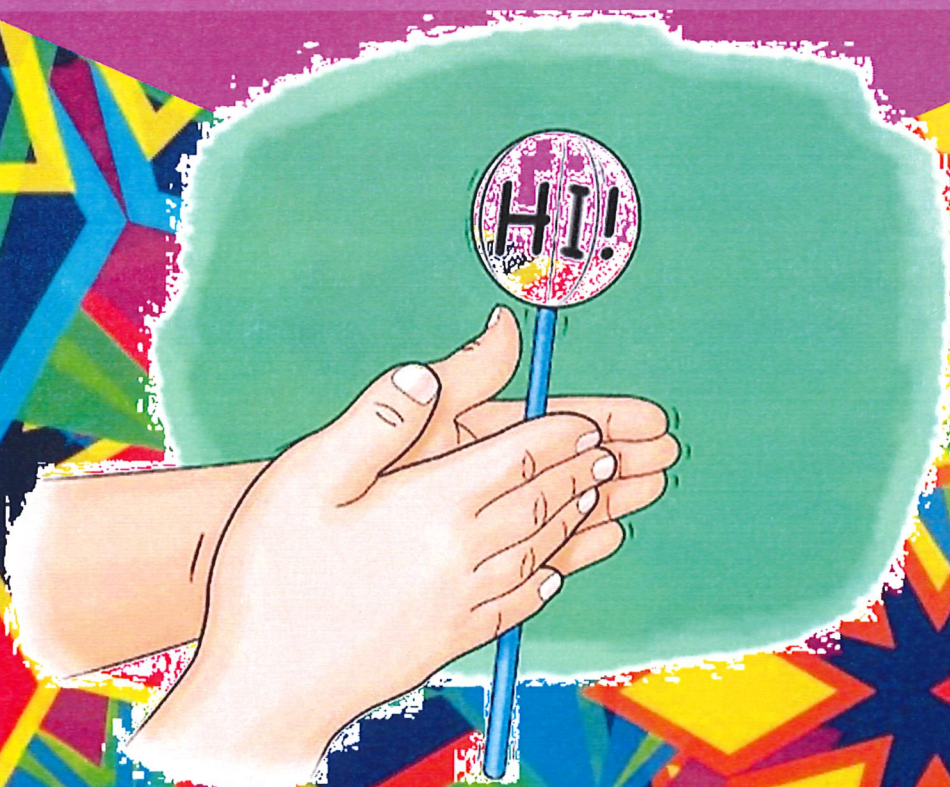
Montage :

Soit avec des élastiques :



Montage :

Soit à l'aide d'une paille ou bâton en bois
(pic à brochettes) :



Retrouve des mo-
dèles à découper à la
page 17

Interview de nos Héros

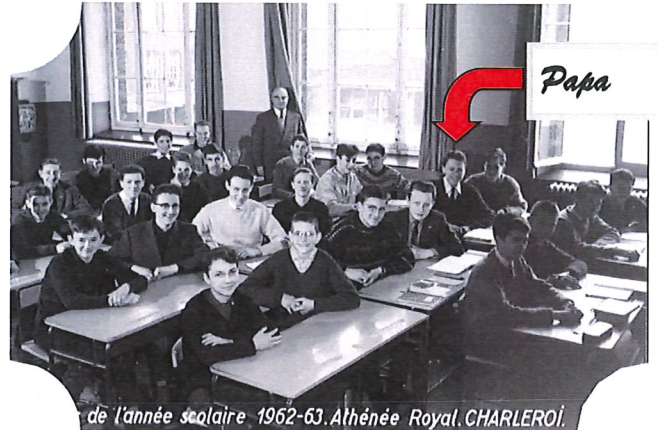


ERNEST

Bonjour à tous,

Je m'appelle Ernest et comme vous, septembre 2020 marque ma première année à l'Athénée Royal Ernest Solvay.

C'est aussi là que mon père a fait ses études...



de l'année scolaire 1962-63. Athénée Royal CHARLEROI.

Mes parents sont chimistes et ils veulent que j'aie dans une école où mes apprentissages me permettraient de devenir ingénieur (mon rêve).

J'adore les jeux de construction, les mathématiques et les jeux vidéo.

J'avoue que la rentrée me fait un peu peur, la seule personne que je connais et qui vient avec moi à l'ARES c'est Charlie.

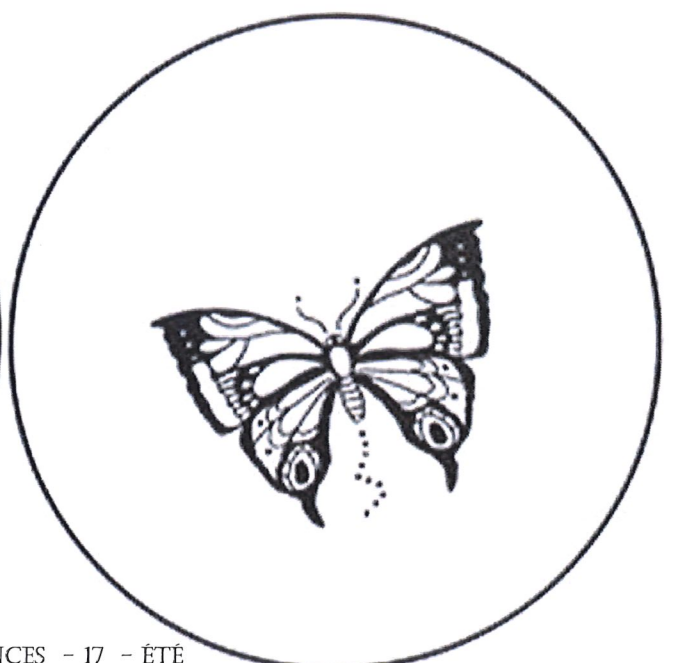
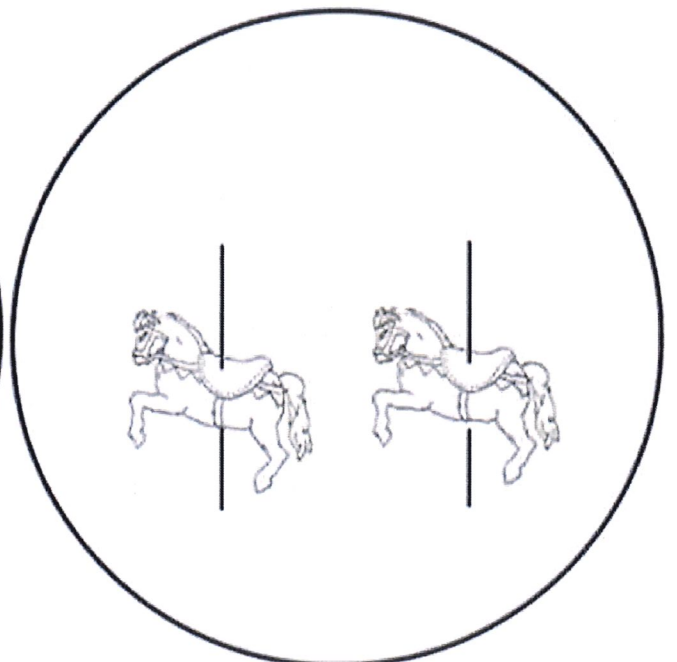
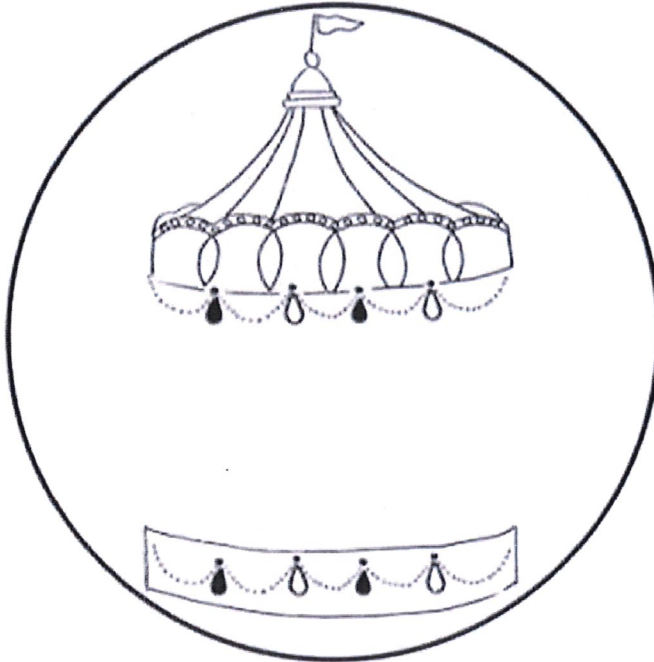
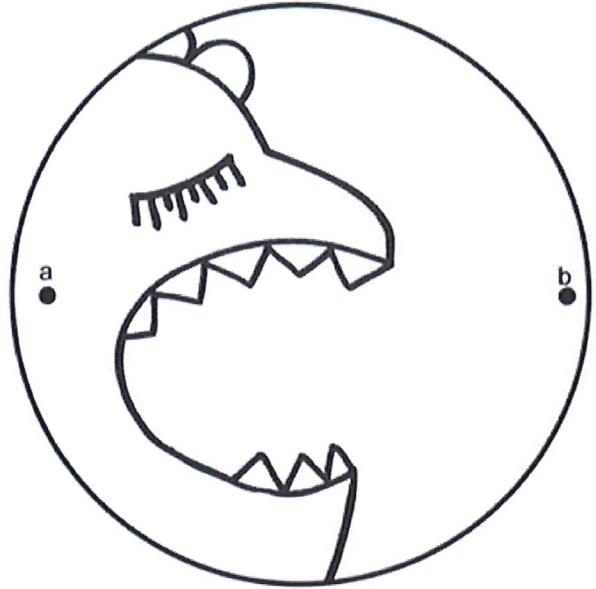
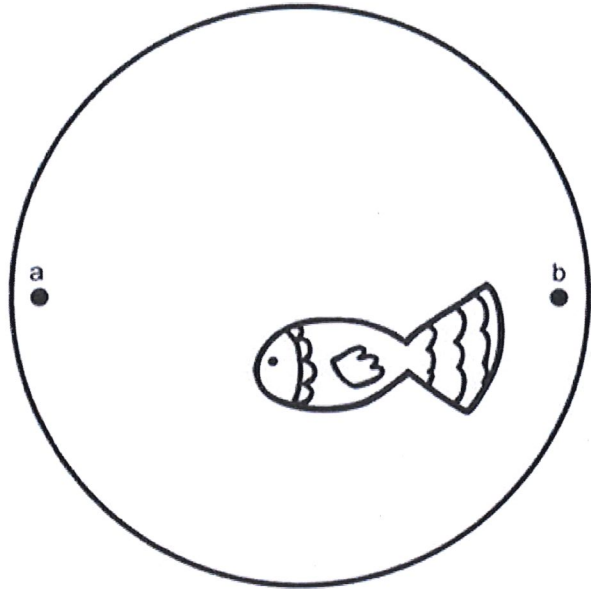
Bonjour les nouveaux amis,
Moi c'est Charlie, mes parents m'ont appelée comme ça en l'honneur de Charleroi (ville qui nous a accueillis) parce que je suis la première de la famille qui est née en Belgique.

J'ai choisi de venir à l'Athénée Solvay parce que c'est dans le centre. Mon grand frère a des copains qui y sont et ils disent que les profs sont sympas. Même s'ils se prennent parfois des heures de colle pour être arrivés en retard. J'espère que je n'en aurai pas moi des heures de retenue...

Bref moi j'aime les animaux, la nature, le dessin, le shopping et la lecture un peu, parfois.



Les thaumatropes à découper



C'est à Solvay que ça se passe !

Savais-tu que ta nouvelle école possède un club de permaculture et de développement durable?



Ensemble construisons notre monde de demain

Le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs.

Réponses aux énigmes autour des mots de la page 10:

Rôle, Chien, Oiseau, Aujourd'hui, La lettre « N », La lettre « A »

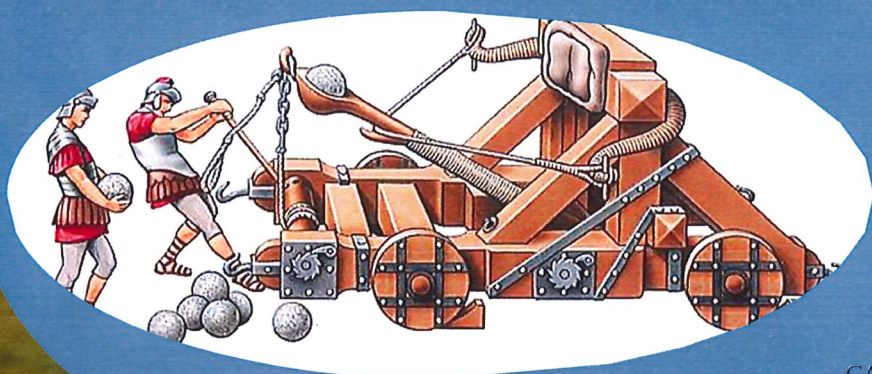
La Catapulte

Une **catapulte** est une machine de guerre utilisée au Moyen Âge. C'est une machine de siège. Elle servait à lancer, très loin et sans explosif, des projectiles, comme de grosses pierres, voire des cadavres de morts par maladie très contagieuse (comme la peste).



La catapulte fonctionne comme un arc géant, dont la flexion est obtenue par une corde, en fait des câbles, tirée vers l'arrière. Ces câbles sont reliés à une poutre qui supporte à son extrémité extérieure le récipient contenant le projectile (boîte ouverte ou sac de cuir). La poutre est abaissée grâce aux raccourcissements de câbles qui s'enroulent autour d'un treuil. De ce fait, l'abaissement de la poutre tend les câbles de l'arc et celui-ci se courbe. La libération volontaire de ces derniers câbles fait que l'arc n'est plus tendu. Le retour violent de l'arc à la position de départ fait que la poutre, par un rapide mouvement ascendant, retrouve elle aussi sa position de

départ : dans son mouvement, elle lance le projectile



FABRIQUER UNE CATAPULTE

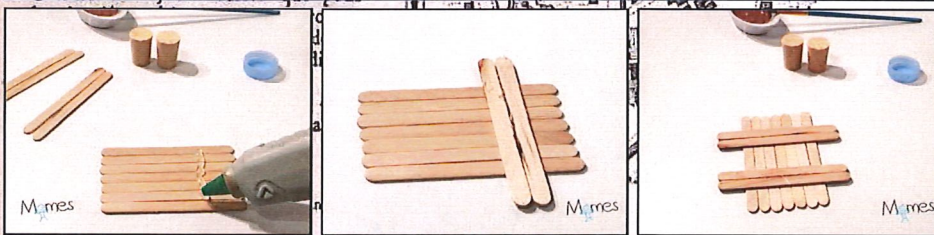
Matériel:

- 13 fins bâtonnets d'esquimaux (ou environ 7 larges)
- 1 pince à linge
- 2 bouchons de liège
- 1 bouchon de bouteille d'eau
- 1 pistolet à colle chaude ou colle forte
- de la peinture acrylique marron (accessoire)

Mode opératoire (étapes de réalisation)

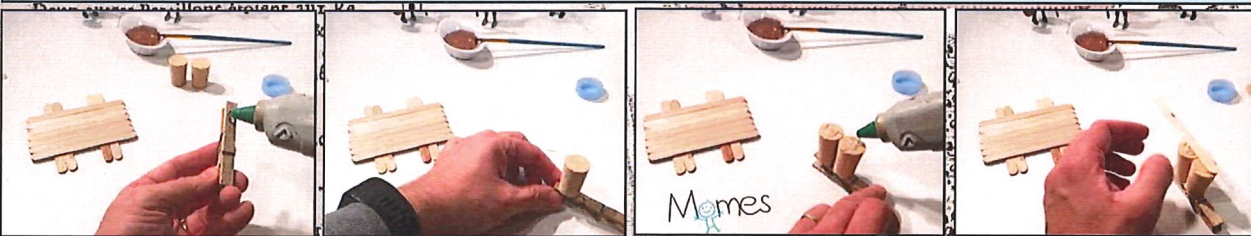
Étape 1:

Alignez 7 bâtonnets et déposez une ligne de colle chaude sur toute la largeur. N'attendez pas pour y coller 2 bâtonnets et renouvelez l'opération un peu plus loin afin d'obtenir deux bandes.



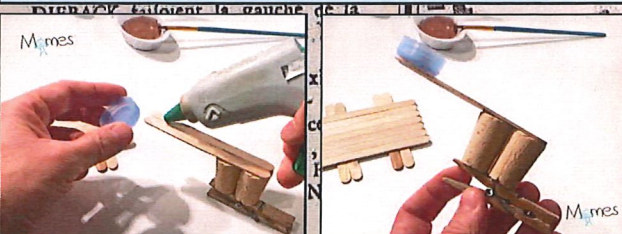
Étape 2:

Collez le premier bouchon de liège sur la pince à linge en laissant quelques millimètres libres à l'extrémité de la pince. C'est à cet endroit que le doigt s'appuiera pour actionner la catapulte.



Étape 3:

Collez le bouchon en plastique à l'extrémité des bâtonnets qui forment le "bras" de votre catapulte.

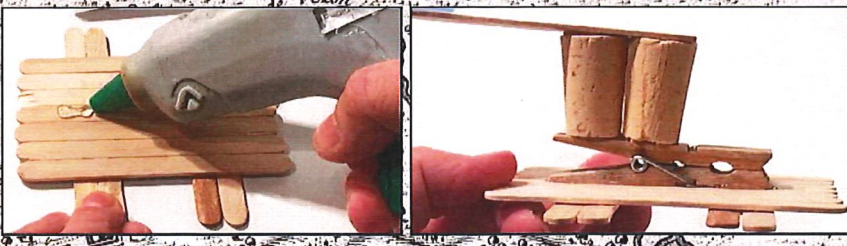


COMMANDÉE PAR LE ROY.

Ordres du Duc de Cumberland

Étape 4:

Collez la pince à linge sur le support de la catapulte.



EXPLICATIONS

BRIGADES ET RENVOIS. ESCADRONS.

CAVALERIE.

29 ROYAL ROUSSILLON. - - - - 4
30 LE PRINCE CAMILLE - - - - 4
31 GRAYATES - - - - 4

Étape 5:

C'est le moment de peindre le bouchon en plastique avec la peinture acrylique marron

39 CHEVAUX LEGERS - - - - 1
- - - - 2
- - - - 8
- - - - 1
- - - - 4
- - - - 4
- - - - 4
- - - - 4
- - - - 4
- - - - 4
- - - - 5

Étape 6:

Profitez de votre pistolet à colle chaude afin de réaliser des projectiles pour votre catapulte en formant quelques petits palets. Vous pouvez même, par la suite, les assembler deux par deux, comme des macarons



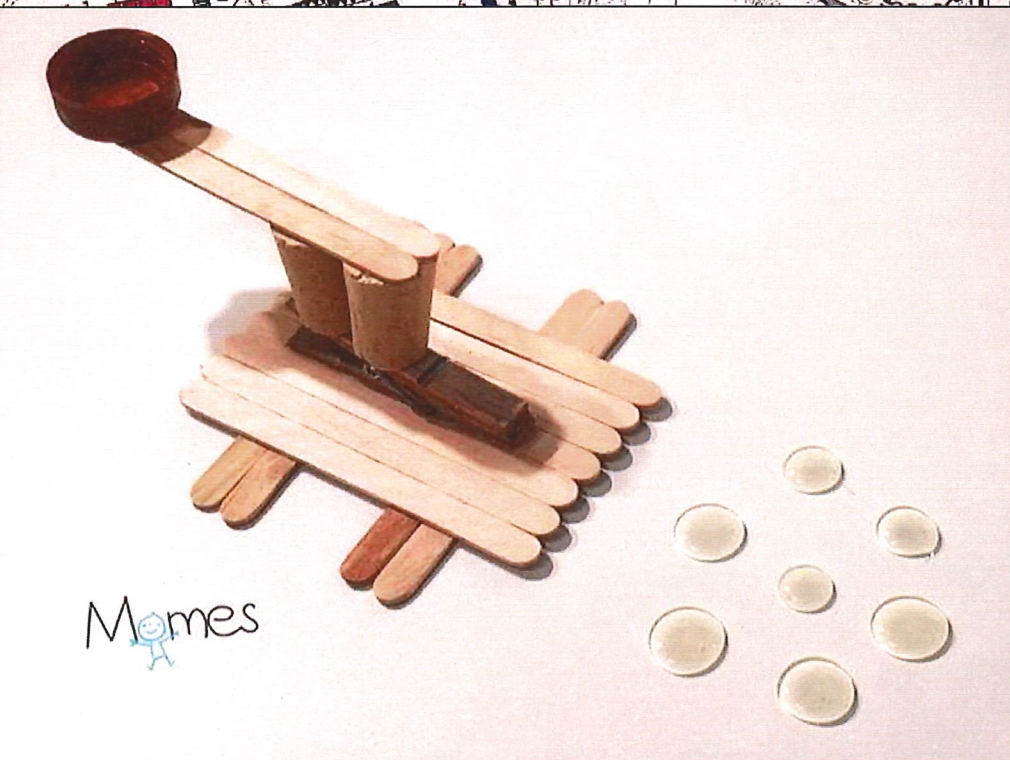
32 dans la même Ligne. - - - - 4
33 MESTRE DE CAMP DRAGONS - - - - 4
34 GENDARMERIE arrivée au moment du Combat . . . 4
Les quatre autres n'ont rejoint que le lendemain.
34 Maison du ROY qui avoit été portée en reserve à Notre-Dame-aux-Bois
35 Maisons avancées du Village de Fontenoy hors les Retranchemens que nos Troupes brûlèrent sur le signal qui avoit été donné de l'approche des Ennemis.

Troupes arrivées à la fin du Combat & placées en seconde Ligne de Cavalerie.

Étape 7:

Et voilà ! Il ne reste plus qu'à faire quelques essais de tirs.

42 DRAGONS D'EGMONT - - - - 4
- - - - 4
- - - - 4
- - - - 4
- - - - 4
- - - - 4



INFANTERIE, Bataillons

TOURAIN - - - - 3
NIVERNOIS - - - - 4
AUVERGNE, Chef de Brigade de NIVERNOIS:
Les GRASSINS répandus dans le Bois de Bary en observations par différens Détachemens tant à pied qu'à cheval.

Troupes Ennemies.

Cavalerie
Infanterie qui se dispoisoit pour nous attaquer, & qui forma ensuite un Bataillon carré.
Bataillon carré qui enfonça jusque dans les deux premières Lignes de notre Infanterie, parce qu'elle avoit été dégarnie de monde, qu'on avoit envoyé pour garder les Retranchemens du Pont de Vaux, ainsi que je l'ai dit ci-devant aux No. 20 & 21.
Deux Colonnes d'Infanterie qui par deux différentes fois vinrent attaquer de front le Village de Fontenoy par un feu épouvantable de 30 pièces de canon; mais ils y furent toujours repoussés avec une perte considérable.

Troupes Angloises, Autrichiennes, & Hanovriennes.

Première disposition de la Cavalerie Hollandaise.
Cavalerie Hollandaise qui s'est jointe à la gauche de l'Infanterie Angloise pour attaquer Fontenoy en flanc; mais elle essuya le même sort des Anglois.
Cavalerie Hollandaise qui s'est retirée en deux Colonnes derrière leur Infanterie.
Première disposition de l'Infanterie Hollandaise.
Infanterie Hollandaise en deux Colonnes qui s'étoient approchées pour attaquer le Bourg d'Anthoin, y furent repoussées, de même que la Cavalerie, & restèrent l'une & l'autre dans leur dernière position pendant l'Action qui se passoit entre Fontenoy & le Bois de Barry.

REMARQUES,

Aux Postes d'Anthoin, Fontenoy & les Redoutes, le nombre des pièces de canon est marqué au vrai par des lignes droites, à la réserve de l'une des Redoutes du Bois de Bary, où quatre pièces qui y étoient n'ont point servi, lesquelles sont marquées par des lignes de points. Les Canons ont été marqués par des lignes de points.

Canon.
Chemin Creux.

Echelle de 600 Toises



Le terrain du Plan cy joint a été dessiné et levé

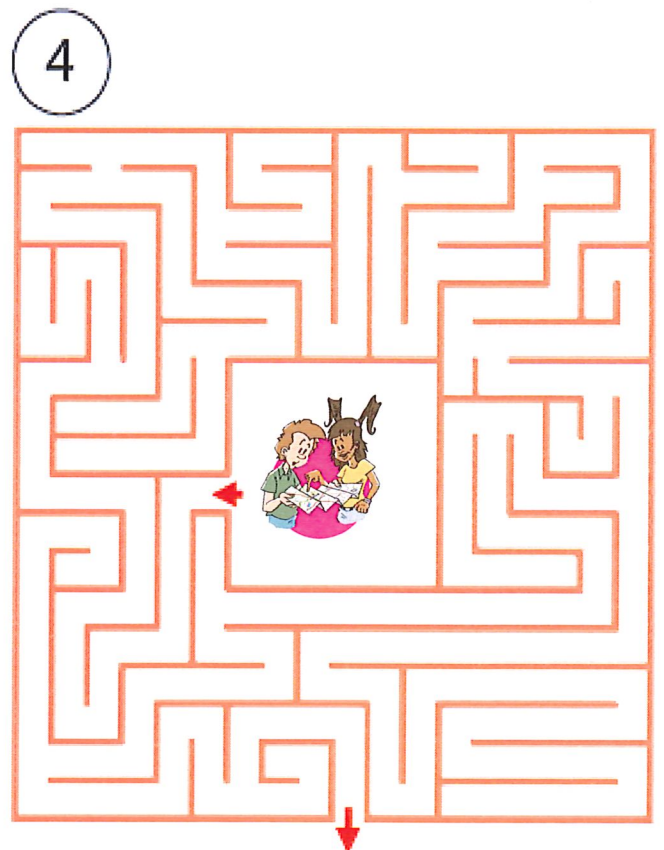
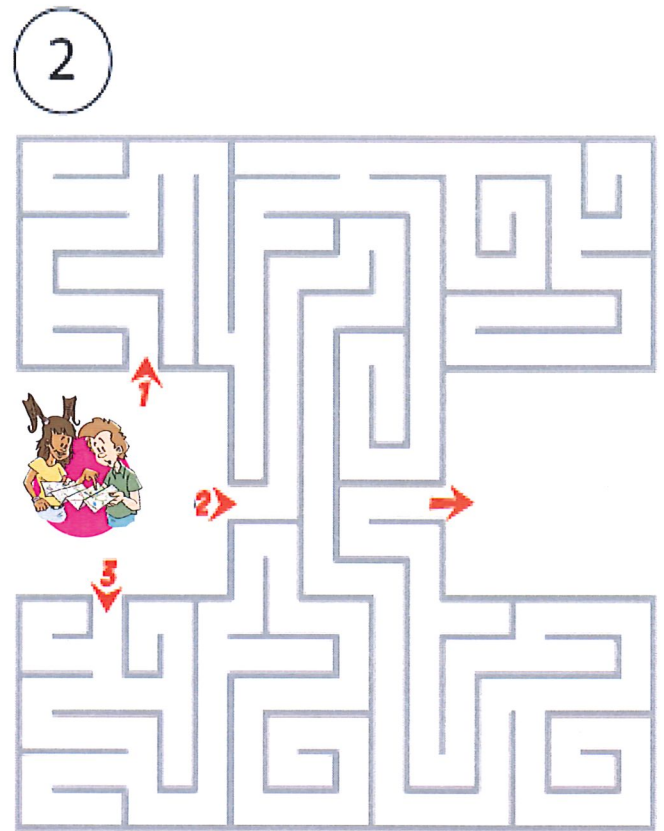
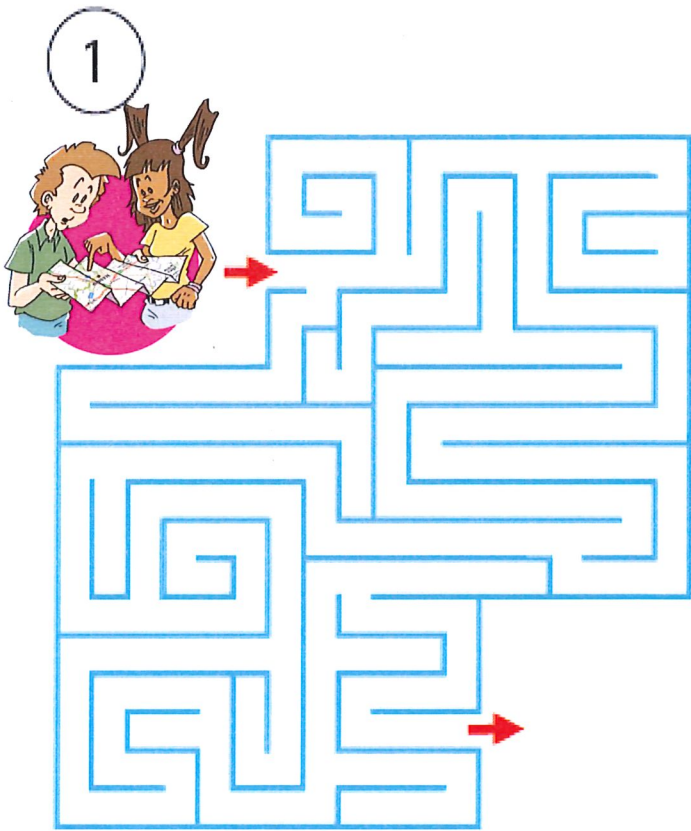
C'est à Solvay que ça se passe !

Peux-tu retrouver les 10 différences ?



C'est à Solvay que ça se passe !

Peux tu retrouver les bons chemins



Les Blagues ...

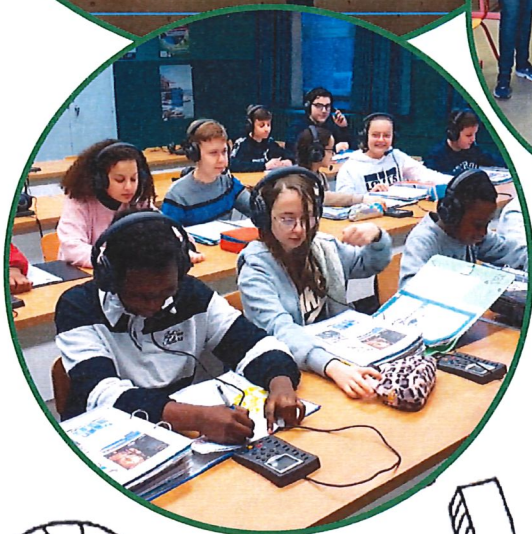


«Il a été décidé qu'on reparlerait, dès les petites classes, d'éducation civique, d'honnêteté, de courage, de refus du racisme et d'amour. Il est dommage que l'école ne soit fréquentée que par les enfants.»

André Frossard

C'est à Solvay que ça se passe !

Savais-tu que dans ta nouvelle école tu peux:



Faire du piano ;
Faire de l'escalade ;
Décorer les murs ;
Participer à des cours en chanson ;
Apprendre dans un laboratoire de langue,...



Les enquêtes de l'Inspecteur Lafouine

« La première enquête de Lafouine »

Lafouine a découvert sa vocation alors qu'il était en 1^{ère} dans la classe de Madame Toosdel, un professeur de français adepte des coups de règle sur les doigts. Un après-midi, pendant la récréation, son ami Ludovic lui annonce la disparition de son taille-crayon, un magnifique objet représentant Obélix portant un menhir.

- Quand t'es-tu aperçu du vol ? demande Lafouine.

- Juste avant de sortir, répond Ludovic. J'avais besoin de ma gomme. J'ai ouvert ma trousse. Elle était toute tâchée et mon taille avait disparu. En fouillant dans mes affaires, le voleur a percé une cartouche d'encre avec la pointe de mon compas. Le vol a dû avoir lieu pendant la récréée de midi.

- Qui savait que tu possédais un nouveau taille crayon ? interroge Lafouine.

- A part toi, j'en avais parlé à Benoît, Yanis, Valérie et Mohamed.

Lafouine quitte la partie de foot qu'il avait commencée et décide d'aider son ami à retrouver le voleur. En inspectant les lavabos dans les toilettes de la cour de récré, il découvre que le savon fixé au mur est recouvert d'encre bleue.

- Ton voleur a eu besoin de se laver les mains, dit-il à Ludovic.

De retour dans la cour, Lafouine observe discrètement les quatre suspects. Malgré son plâtre à la main droite, Benoît joue au foot.

- Regarde, crie Ludovic, son pantalon est couvert de tâches. C'est sûrement lui qui a fait le coup.

Lafouine retient son camarade par le bras et lui dit :

- Pas de précipitation. Allons d'abord voir les autres.

Yanis est en pleine discussion avec Clément et Aya. Contrairement à son habitude, il est calmement assis sur un banc. Pour une fois, Madame Nef, l'éducatrice, n'aura pas à le punir pour s'être battu ! Valérie et son amie Lila sont sous le préau. Ce midi, en revenant de chez elle, Valérie a acheté des chewing-gum au Night and Day. Les deux filles se partagent les chiques. Mohamed est dans le bureau de Monsieur Maes, le proviseur. Il a été puni ce matin pour avoir donné un coup de poing à Bryan. A chaque récré, il doit copier cent fois : " Je ne frappe pas un camarade". Il a confié à un de ses copains que le proviseur le surveille même quand il va aux toilettes. La sonnerie retentit. Lafouine se met en rang et annonce à Ludovic :

- Tantôt, à la sortie, nous nous occuperons de ton voleur.

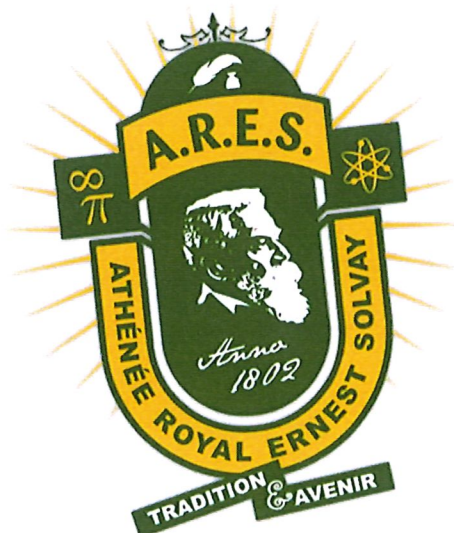
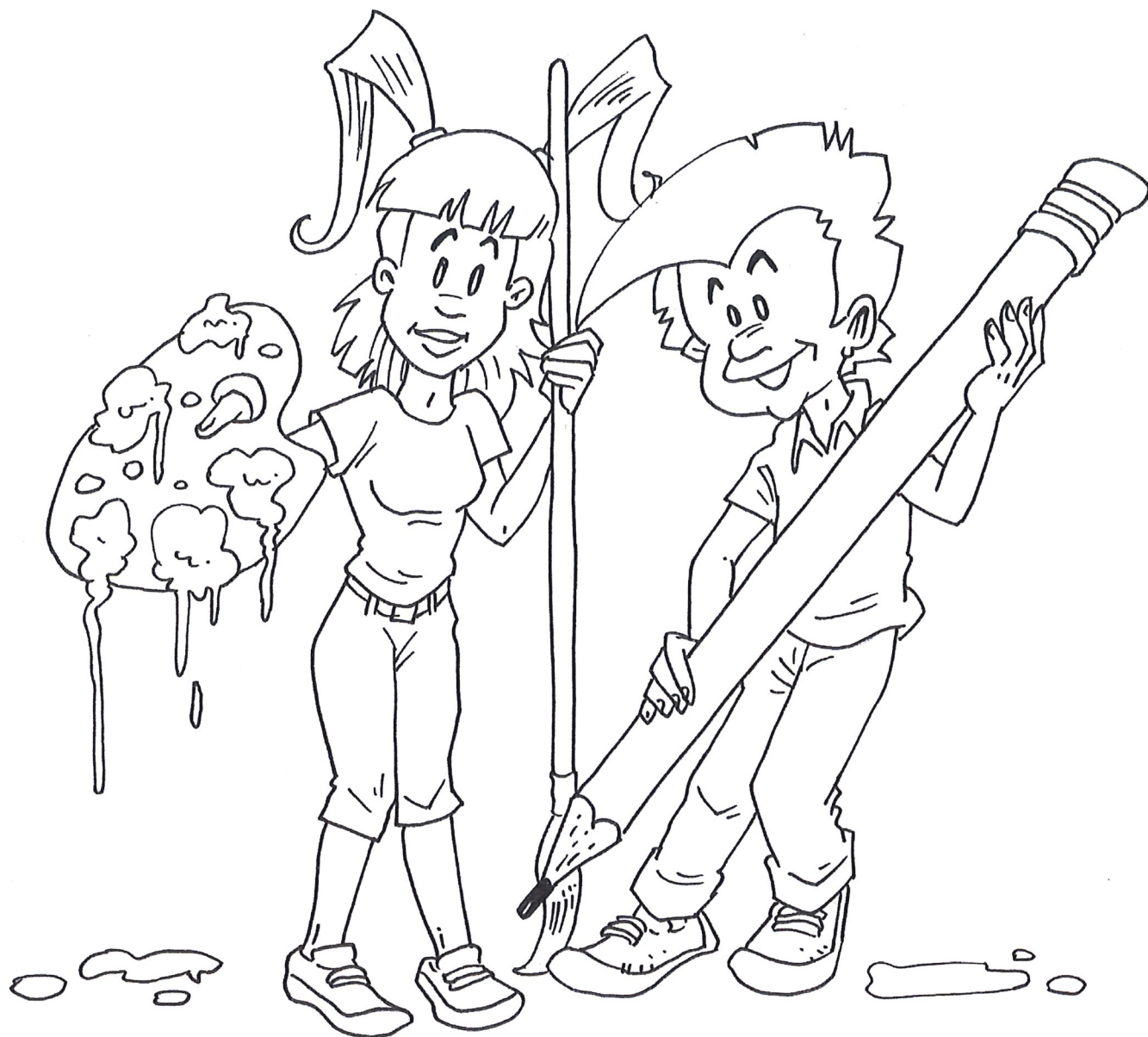
C'est à Solvay que ça se passe

Repas chaud et sandwiches tous les midis.



C'est à Solvay que ça se passe !

Colorie ton avenir avec nous...



Athénée Royal Ernest Solvay

Boulevard Emile Devreux 27
6000 CHARLEROI

Tel : 071/20 27 00