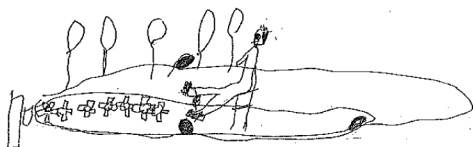
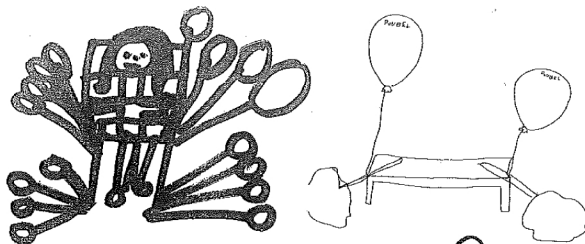


Matériel :

- une corde
- une chaise (pas trop lourde)
- une ceinture
- une quarantaine de ballons solides + ficelle
- des bonbonnes d'hélium
- une paire de ciseaux

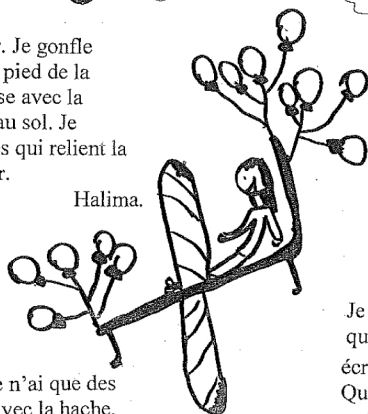
Procédure :

J'attache la chaise avec une corde à quelque chose qui ne peut pas bouger. Je gonfle chaque ballon avec de l'hélium et je les fixe au fur et à mesure. A chaque pied de la chaise j'enfile le parachute et m'assieds sur la chaise. Je me fixe à la chaise avec la ceinture. Je demande à quelqu'un de détacher la corde qui tient la chaise au sol. Je m'envole et profite du paysage. Lorsque j'en ai marre, je coupe les ficelles qui relient la chaise au ballon et j'ouvre mon parachute. J'essaie d'atterrir avec douceur.



Je suis sur une île déserte et je suis entouré de navires pirates mais moi, je n'ai que des engrenages, de la corde, une hache, une paire de pédales et des ballons. Avec la hache, j'ai coupé des palmiers et j'en ai fait des ailes, des roues et une hélice. J'ai taillé dans un tronc une sorte de canoë ovale. J'ai accroché deux paires de roues. A l'intérieur, j'ai mis les engrenages. Les engrenages et les pédales relient les roues à l'hélice avec des cordes. Je me suis mis en haut d'une montagne. J'ai pédalé très fort pour faire tourner les roues et l'hélice. J'ai décollé. J'ai eu l'impression d'être un oiseau. Par contre, pour l'atterrissage, la machine est tombée en miettes.

Halima.



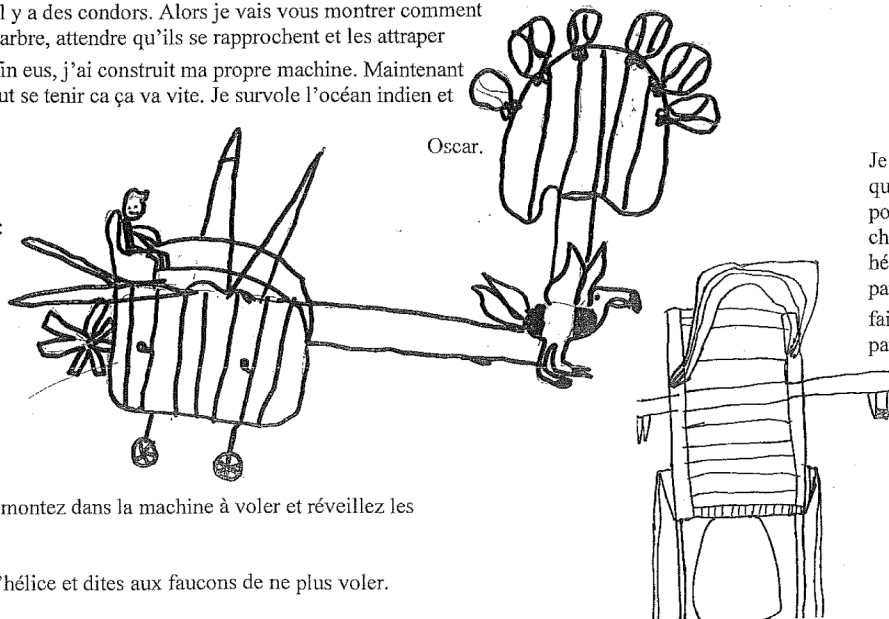
Yago

Il faut une vraie voiture de course qui roule à plus de 400 km/h, sans aileron mais avec une pointe à l'avant. Pour que ça aille beaucoup plus vite, il faut aussi des pneus lisses. Restez bien au milieu de la piste pour ne pas ralentir et décollez à grande vitesse.

Loris.

Bonjour, je m'appelle Oscar, je suis aventurier et j'aimerais construire un avion, mais pas n'importe quoi. J'aimerais voler avec des cigognes, mais je ne suis pas chez moi ici et je ne sais pas où on les trouve. Mais il y a des condors. Alors je vais vous montrer comment les attraper. Il faut monter dans un arbre, attendre qu'ils se rapprochent et les attraper avec vos mains. Quand je les ai enfin eus, j'ai construit ma propre machine. Maintenant je dois décoller, pour décoller, il faut se tenir ça ça va vite. Je survole l'océan indien et enfin je suis chez moi !

Oscar.



La machine à voler.

1. Ce dont nous avons besoin :
 - du bois
 - des faucons
 - un fauteuil
 - une hélice d'hélicoptère
 - des ailes d'avion
 - des roues de moto
 - un parachute
 - un fil d'un mètre.

2. Comment faut-il voler ?

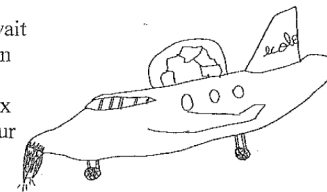
Tournez l'hélice d'hélicoptère, montez dans la machine à voler et réveillez les faucons.

3. L'atterrissage.

Ouvrez le parachute, éteignez l'hélice et dites aux faucons de ne plus voler. Soufiane.

Un jour, je me suis perdue dans une décharge. Elle était tellement grande qu'on ne voyait plus la sortie, alors j'ai construit une machine pour voler. Pour la construire, j'ai pris un grand banc, deux balais, deux grands morceaux de carton, deux sacs poubelle que j'ai gonflés et attachés au banc avec de la ficelle. Puis j'ai aussi attaché les balais avec deux cordes. La machine est prête, mais je dois d'abord monter sur la plus haute colline. Pour voler, je dois secouer les balais de bas en haut.

Sylvia.

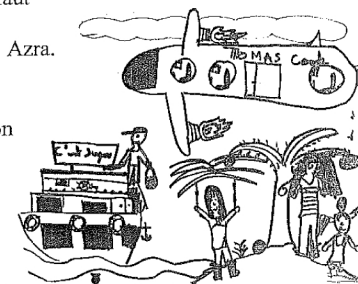


Il était une fois un inventeur qui s'appelait Octave. Un jour, il a décidé de construire un avion. Il a recyclé plein de métal. Comme il avait des réserves de moteurs de voitures, il a fabriqué des moteurs pour l'avion. Il a assemblé des vestes en caoutchouc et les a gonflées pour faire les pneus. La dernière chose qu'il devait trouver pour son avion, c'est l'essence. Il est allé remplir son bidon. Après il a essayé son avion et est allé jusqu'à Hollywood. Il fonctionne très bien et vole à 1002 km/h.

Octave.

J'ai construit une machine à voler avec des ballons que j'ai attachés à un transat. Il faut pédaler pour que ça avance. Pour ne pas tomber, j'ai installé une ceinture.

Azra.



Johanna.

Je suis un inventeur et j'ai 4 ans. Je vais vous raconter une histoire. J'étais dans un avion quand tout à coup le pilote a dit : « Nous sommes à court d'essence, nous allons nous écraser dans l'océan. » J'ai une idée... J'ai des feuilles de palmier dans mon sac. Quelqu'un d'autre a de la ficelle. Je fais des nœuds et j'accroche les feuilles de palmier, ça fait un parachute. Nous sautons de l'avion en parachute et nous arrivons sur une île. Ensuite, un bateau nous ramène en Belgique.

Où ? Sur le toit d'un immeuble.

Avec quoi ? Avec deux morceaux de bois, de la ficelle et des sacs en plastique. Comment ? On attache la ficelle aux bâtons et aux sacs en plastique et ça fait une espèce de parachute. Et puis on saute de l'immeuble, et le parachute ralentit la chute grâce aux sacs en plastique qui se gonflent. Et je vois tout du dessus. Pour tourner, il faut tirer sur l'un des bâtons.

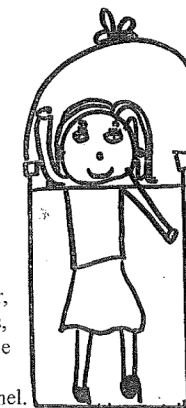
Jonas.

Je vais voler avec une chaise. D'abord je prends une chaise en bois et un ballon à sauter que je place au-dessous de la chaise. Au-dessus, je mets un parachute avec 25 cordes pour être sûr que ça tienne. Entre les cordes, j'installe une petite planche de bois. Sur la chaise, je colle deux petites étagères avec des petites poubelles et du carton pour les hélices. Maintenant on peut décoller. Pour décoller, il faut juste tirer sur les cordes du parachute et voilà. Pour tourner, il suffit de tirer une corde à droite pour aller à gauche, et faire le contraire pour aller de l'autre côté. Pour atterrir tranquillement, il faut mettre le parachute, et voilà, on a fait un vol.

Le panier volant.

D'abord j'ai pris un panier. J'ai mis quatre fils et un sachet. Les quatre fils, je les ai attachés dans les trous. Après j'ai fixé le sachet. Ensuite, je me suis mise dans le panier, je n'étais pas trop grosse et je rentrais bien dedans. Mais les quatre fils se sont arrachés, je les ai remplacés par de la corde plus solide. Pour décoller, j'ai ajouté une hélice sur le sachet. Pour redescendre, j'enlève l'hélice qui est sur le sachet.

Goéric.



Charmel.