

Le journal de Jade

par Flavie BROTHIER du Collège Albert Camus d'Outreau (6^{ème} 2)

Le mardi 09 mai 2000

Bonjour! Je m'appelle Jade. J'ai 10 ans et je viens de recevoir ce journal intime. J'ai envie d'écrire tout ce qui se passe dans ma vie sur ces pages. C'est un cadeau de ma tatie pour que je puisse écrire mes pensées et dévoiler mes sentiments quand ça ne va pas. Et en raison de mon état, il y a des jours où ça ne va pas... Car, cher journal, je suis infirme depuis la



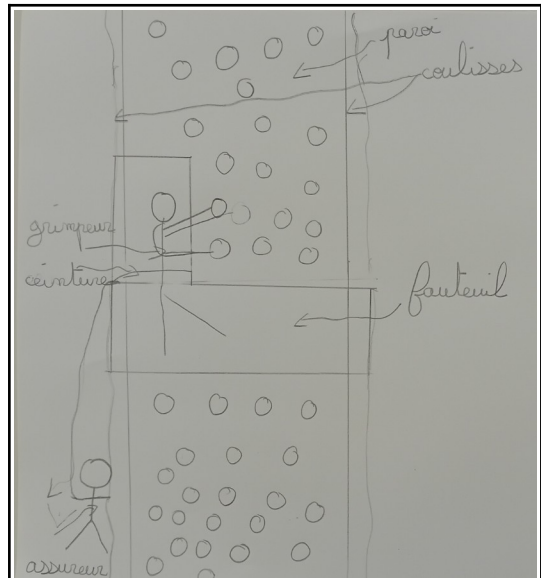
naissance. J'ai le syndrome d'Ullrich. Je me déplace en fauteuil roulant. Ce n'est pas toujours facile. J'aime beaucoup regarder les autres jouer, faire du sport, courir, bouger leurs jambes et leur bras... Quand j'étais petite, malgré mon handicap physique, j'étais très agile. Et un jour, je me suis passionnée pour un sport : l'escalade. C'est un très joli sport, qui demande beaucoup d'entraînement et de force. Et depuis, cela me tient à cœur d'en faire. Peut-être qu'un jour... Je réussirai ! [...]

Le vendredi 26 mars 2004

Aujourd'hui, c'était la première séance de sport du cycle "escalade". J'étais tellement contente de participer ! J'ai confié ma volonté de grimper à Élisabeth, une connaissance qui m'a clairement dit d'oublier mes rêves d'enfant. Cela a été un électrochoc ! Dès cet instant, j'ai coupé tout contact avec elle et me suis motivée encore davantage pour vivre mes rêves.

Débordant d'imagination, à mon retour à la maison, j'ai décidé d'adapter l'activité escalade aux handicapés. J'ai concrétisé mes idées sur un brouillon, et j'ai choisi d'inventer un fauteuil de deux mètres de large sur un mètre de haut pour pratiquer cette activité. Sur le cahier, le projet prenait forme. Je note ici, dans mon journal, l'extrait le plus important :

" Ce fauteuil relié à l'assureur permettrait au sportif d'escalader les parois. L'assureur aiderait le fauteuil à gravir la paroi à l'aide de légers mouvements. Les mouvements de l'assureur sont curvilignes (la trajectoire est une courbe) et uniformes (la vitesse est constante). Le sportif s'aiderait de la force des bras pour escalader. Les prises seraient adaptées à ce parasport. Des rails intégrés à la paroi, permettraient les



mouvements du fauteuil. Le sportif dans son fauteuil pourrait escalader la paroi de 8 mètres de haut en 15 minutes soit à la vitesse maximale de 0,0089 m/s, ce qui correspond à une vitesse de 0,032 km/h.

Pour trouver ce résultat, il faut convertir 15 minutes en secondes : $15 \text{ min} = 15 \times 60 = 900 \text{ s}$. Puis, on réalise et on rédige correctement le calcul :

$$\boxed{\text{vitesse} = \frac{\text{distance}}{\text{temps}}}$$

$$\text{vitesse} = \frac{8}{900} = 0,0089 \text{ m/s} . \text{ La vitesse du fauteuil est de } 0,0089 \text{ m/s} .$$

A proximité des prises, un système de coulisses de mouvements rectilignes faciliterait la montée et la descente du fauteuil. Une ceinture de sécurité retiendrait le sportif."

Je pense que c'est un bon début... A voir par la suite...

Le vendredi 18 mai 2012

Date exceptionnelle pour moi, je fête la première année du dépôt de mon brevet pour le Escaroule, le fauteuil roulant qui permet à toute personne infirme de grimper sur un mur d'escalade. Je viens également de remporter ma première compétition nationale !

C'est ainsi que je suis devenue championne d'escalade et inventrice célèbre.

J'ai gagné de nombreuses compétitions organisées en catégorie paralympique.

Ainsi, mon rêve sportif est devenu réalité.