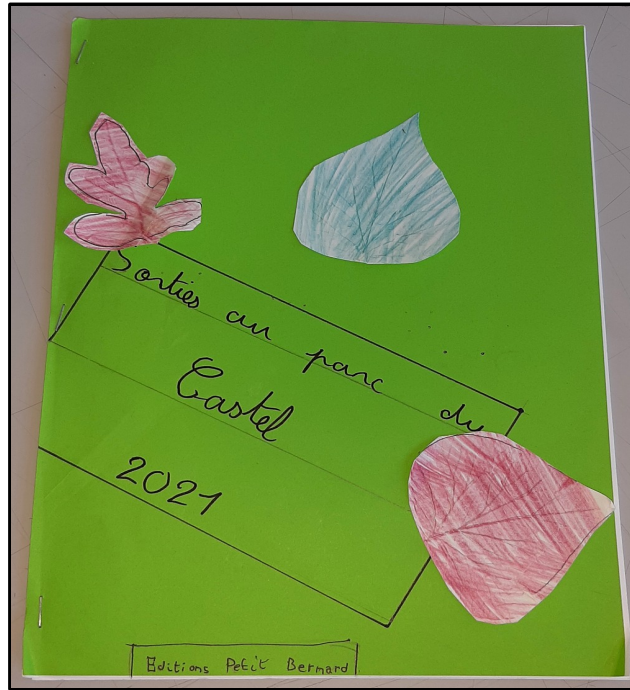


UN CARNET...



TRACES

DU DEHORS

AU DEDANS

Classe de CM2* EEA Petit Bernard *I.Arbez / CDRS 21

Le parc du Castel (Castel)

Le parc du Castel est très très grand. C'est zél c'est beau. Je trouve que ce parc est très bien préservé. Il a l'air très ancien. Ses arbres dominent le parc. Notre arbre à Lémi et moi est gigantesque comparé à celui de Robyn et Julie. Leur arbre est minuscule! Lémi et moi avons construit une petite cabane à l'intérieur de notre arbre. C'est galère à construire! Il y a deux morceaux de polystyrène. C'est très étrange. J'aimerais bien savoir à quoi ça sert???

seigneur
recherches
Lémi
pommes de pin
polystyrène
des branches épineuses
enquête sur notre arbre
amusant
il a été

couleur: marron foncé.



On a dessiné notre arbre, il y a des écorces, des feuilles à l'autour, des empreintes, et de la mousse (jaune, orange, vert)

26/02

Joxy

Lundi 15 mars 2021

ANGIMANA

Le parc du Castel est immense. Il est calme, mais joli. Le parc est extraordinaire. Il y a beaucoup d'arbres tout autour de nous. On est tranquille dans ce parc, car il n'y a pas de bruit. Le parc est protégé car normalement on n'a pas le droit d'entrer dedans.

Notre arbre avec Milena est joli, et énorme. De loin il semble petit, mais non. Il est grand. Milena et moi avons trouvé une empreinte. Nous avons eu peur. Mais en même temps, c'est incroyable. Le tronc de notre arbre est épais.

Vendredi nous avons construit un jeu avec Milena, c'est un relais, il y aura 2 équipes.

Description de l'arbre, et du parc.

12 mars

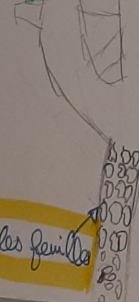
ARBRE

les branches

les fruits

tronc

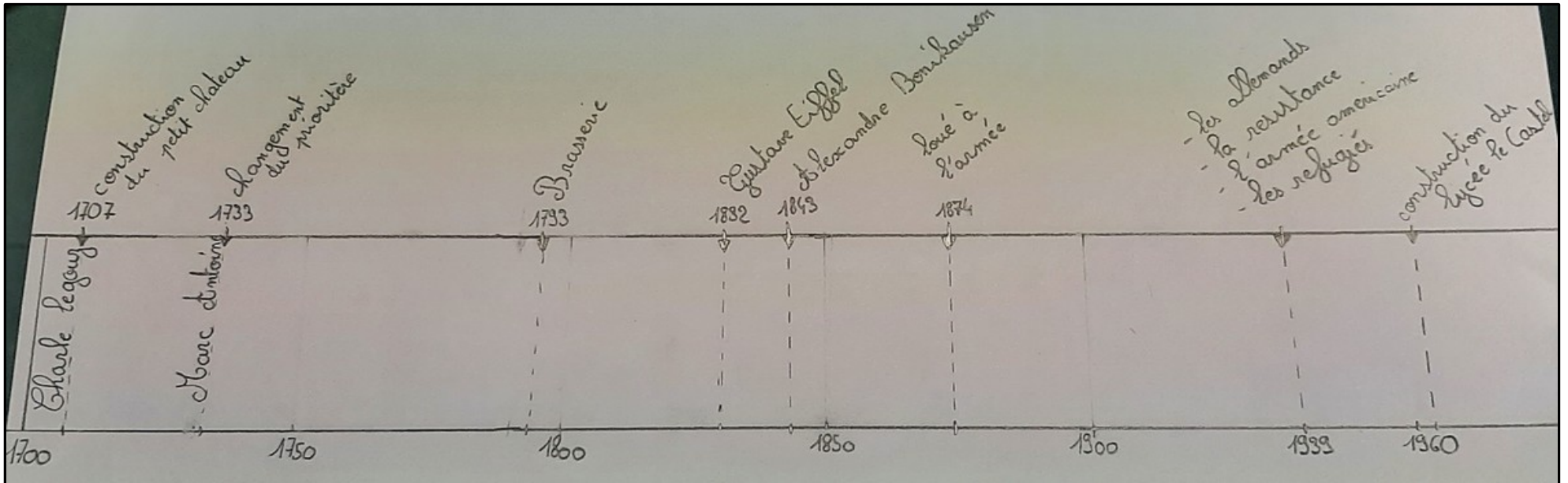
les feuilles



Historique du lycée Le Castel

Par DAVID POULET, publié le vendredi 25 septembre 2020 08:42 - Mis à jour le vendredi 25 septembre 2020 09:01
 Si le lycée Le Castel est connu de tous les Dijonnais, peu d'entre eux savent qu'il tient son nom du petit château qui demeure fièrement au sein du parc de l'établissement. Visible depuis la rue Dumont, cet édifice **vieux de 300 ans** possède pourtant une **histoire très riche et intimement liée à l'histoire de la ville.**

Sa construction s'effectue en **1707** (domaine acheté en 1705) à la demande d'une des familles les plus importantes de Dijon. Son premier propriétaire est **Charles Legouz de Gerland**, Maître de la Garde Robe de la Dauphine (famille appelée aussi Legouz Morin d'où le nom de Castel Morin). Son architecte est un autre grand nom de Dijon : **Martin de Noinville**, élève de Mansart qui mit en œuvre les travaux du Palais des Etats (mairie actuelle), de la place Royale (place de la Libération). Nous lui devons aussi la percée de la rue de la Liberté et les façades de l'église Saint Etienne (bibliothèque municipale de Centre ville-La Nef) et de l'Hôpital Général. Ce petit château est conçu comme une « maison des champs » c'est-à-dire une maison de campagne bâtie à l'époque en dehors de la ville.



14 Loué à l'armée

Je décrie mon arbre

1860 Construction du lycée *Castel*

Castel

Mon arbre est de 26m. Il a l'air vieux et est très grand. Il n'a pas de feuille et demeure sans épines ni aiguilles. Le tronc paraît peut-être fin ou mince de loin mais de près il est très large. Il demeure sans lierre et ses branches restent très grandes. Ton tronc semble avoir de la mousse bleue mais surtout de la mousse verte. Il a l'air très intéressant. Pauline et moi avons bien l'intention de tout découvrir.

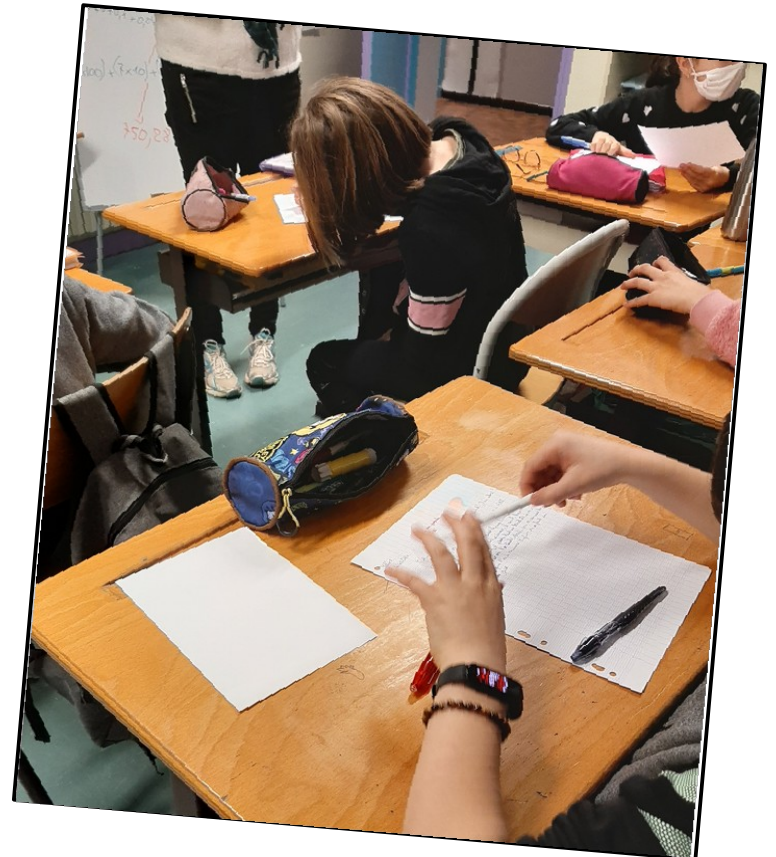
1707 Construction du château (maison simple)

1733 *Castel Montigny*

1793 *Brasserie*

1832 Naissance de Gustave Eiffel

1843 le père de Gustave Eiffel et Edouard Régnier s'associe



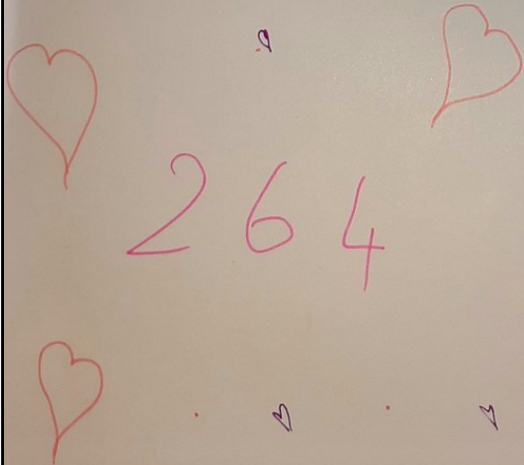
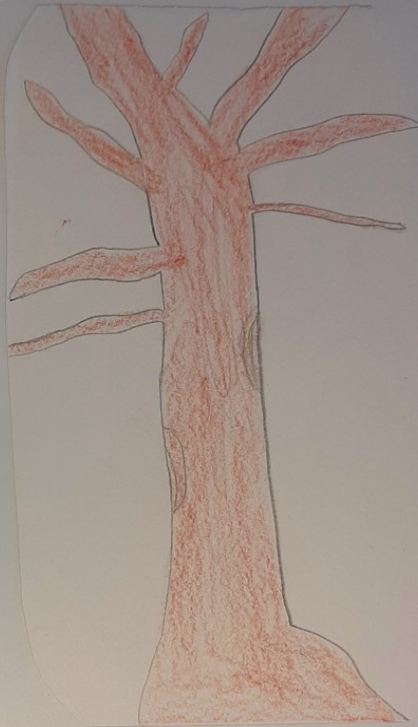
Mes premières impressions

26 février 2021

Mes premières impressions sont que la première fois, j'ai trouvé ce parc génial. Il était grand, beau et le lieu calme. On a fait des jeux (cache-cache) et avec Agnès on a répondu à des questions et à des gestes. On s'est aussi posé pour la nature et j'ai entendu le vent, les feuilles, les voitures et les cris. On a aussi ramassé des objets et on a trouvé des papiers, des glands, des écorces... Pour le cache-cache, c'est Lana, Jade, Imaya et Illian qui ont gagné. Moi, j'étais caché avec Maélyne, Loujaïne et Faïna et les loups (Pauline et Martin) nous ont trouvés à la fin. Les arbres étaient numérotés et à la fin on devait choisir un arbre à deux, moi et Pauline, on a choisi l'arbre 264.

Mon arbre

Mon arbre est grand
Il est accueillant
En plus d'être préservé
Il est protégé
Il est titanesque
Et très gigantesque
J'ai hâte d'y retourner
C'est mon arbre préféré



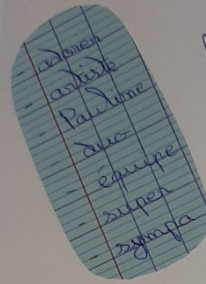
ensemble

2^{ème} sortie au Castel

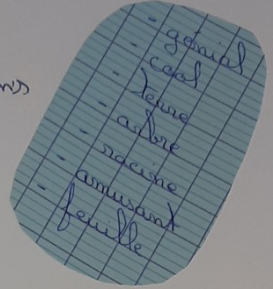
mousse

calme

bien



Mes impressions



magnifique

tranquille

Beau

heureux

Je décris le parc du Castel

Le parc du Castel est très grand et avec plein d'arbres. Il demeure à côté du collège le parc et paraît petit mais est super joli et grand. Il a l'air très accueillant et il est beaucoup. Il y a plein d'arbres qui demeurent un peu partout dans le parc et c'est un endroit très agréable. Il devient maintenant mon parc préféré. Malheureusement il reste souvent fermé car il est préservé. C'est un lieu tranquille et calme. J'ai hâte d'y retourner car ce parc est vraiment extraordinaire!

Et que j'aimerais faire la semaine prochaine dans le parc.

un cache-cache.
des poules-remords-riperes
amenez-les.

Notre arbre



Vendredi 26 mars, nous sommes allés au Parc du Castel pour construire des jeux pendant 15 min. C'était trop bien !
Il y avait 6 jeux : Jeux d'équilibre et course, Pétaque, Lent et Rince, Cours et grimpe, Stand de repos, Boule rapide.
En vrai, tous les jeux étaient bien. Nous notre jeu c'était Jeux d'équilibre et course. Je suis très triste de ne plus y aller. J'étais avec Jude, Léni, Robyn, Dylam, Fayouam.
C'était un très bonne après-midi. J'ai préféré aller tester les jeux des autres que tenir notre stand. (Je ne s'avait plus qu'il y avait un stand de repos).
J'ai vraiment adoré aller au Parc du Castel !
Nous avons fait un cache-cache trop bien ! On a fait 6 jeux d'équilibre !



CÔNE

Cyprès de l'Arizona
Cupressus arizonica

Mes premières impressions

J'ai adoré la sortie. Au début, je trouvais ça nul parce que je trouvais le parc petit mais dès qu'on l'a visité... J'étais au paradis, les oiseaux, la nature et ce grand espace silencieux. J'ai trouvé ça super parfait vraiment quasiment jamais vu un si bel espace. Après, moi mes moments préférés étaient quand on a écouté la nature et c'est aussi quand on a fait le cache-cache.

On s'est bien défoulé, on s'est bien amusé, vraiment j'ai hâte de revenir au jardin du lycée Castel.

Mais tout ce que je veux faire c'est revenir là-bas, et faire plus de jeux qui sont dans la nature. Nous avons visité le jardin du lycée Castel et on a tous (sûrement) hâte de revenir là-bas.

Blanche

05/12/21

Ma compréhension (mot)

général - superbe - trop bien - extraordinaire
 magnifique - joli - adorer
 amusé - joyeux (il faisait FROID)
 J'ai adoré quand on a construit notre morpion et quand on y a joué.

Matériel

05/03/21

branches de bois trouvées (petites et grandes)
 des gros cailloux

Je me suis bien amusée à trouver le matériel et quand on a fait des mini-jeux avec la maîtresse et Agnès.

Deuxième sortie

Mes impressions

Matériel

- génial, superbe, trop bien, extraordinaire, magnifique, joli, adorer, amuser, joyeux,
- il faisait froid.
- J'ai adoré quand on a construit notre morpion et quand on y a joué.
- branches de bois trouvées : petites et grandes
- des gros cailloux

Je me suis bien amusée à trouver le matériel et quand on a fait les mini-jeux avec la maîtresse Agnès.

05/03/21

Et que j'aimais faire la semaine prochaine dans le parc.

J'aimais bien faire un petit parcours au lycée quand on monte sur une échelle géante à l'école et après on a une tendresse pour descendre et si tu tombes il y aura des cailloux en dessous. Matériel : Ça se fait avec des cailloux, une échelle et j'aimais aussi faire une balade. Et après faire un petit parcours autour de l'autre école.



decouverte choisir un arbre

Le 15 mai 2021 le 12/03

Le parc du Castel

Le parc du Castel est immense il est peuplé d'arbres. Dans le parc du Castel, il y a beaucoup de végétation. Il y a aussi une cafétéria juste à côté de parc est peuplé au protégé. Le parc est naturel, beau, très tranquille, spectaculaire etc.

Chaque arbre est numéroté au grand comme nous voyons ? Il est peuplé de feuilles de branches qui sont normales. Il y a aussi deux trails qui passent et un dénivelé. Il y a aussi un bon dans l'arbre comme si il avait un animal ou des insectes. Il y a des Lièges.

- Bien amusée.
- J'ai eu froid quand même.
- Les activités étaient cool.

- Blanche et moi, on a créé un jeu, c'est le morpion et tout le monde a aimé. on a inspecté notre arbre, c'est le numéro 248. Il faut que je m'en souvienne.

Faina

Arbres au parc du Castel, ressemblances et différences ?

GALERIE DES ARBRES

Ils possèdent tous en général :

- des racines ancrées dans le sol,
- un tronc recouvert d'écorce,
- des branches et des feuilles qui forment le houppier,
- une cime, qui correspond au sommet de l'arbre.

L'écorce de certains peut être recouverte de mousse et/ou de lichen. Du lierre grimpe parfois autour du tronc de certains.

Certains arbres ont conservé leur feuilles.

Ce sont en général des résineux : on parle alors d'aiguilles ou d'écaillures pour désigner les feuilles.



D'autres arbres ont perdu leurs feuilles.

Ce sont en général des feuillus. Les feuilles tombent à l'automne.



Les arbres diffèrent par :

- leur taille : hauteur, diamètre (circonférence) ;
- leur silhouette ;
- leur écorce ;
- aspect : épaisse, lisse, craquelée... - couleur,
- leur tronc (droit ou divisé) ;
- leurs bourgeons,
- leurs feuilles,
- leurs fleurs,
- leurs fruits.

Dans ce parc, les arbres sont numérotés, une liste a été faite par des spécialistes pour les répertorier et les entretenir. Un jardinier s'occupe de l'entretien du parc : taille et soins des arbres. Chaque arbre a ses maladies, il faut les traiter de façon à éviter qu'elles ne se propagent. Le plus vieux arbre est un séquoia, il a environ 130 ans. Nous avons identifié plusieurs espèces grâce à l'application [pl@ntnet](#) et au listing du jardinier :

- cyprès d'Arizona,
- cèdre du Liban,
- séquoia géant,
- érable.

Pour en savoir plus :

http://www1.onf.fr/activites_nature/sommaire/enfants/avec_parents/hommej@@index.html

Comment l'arbre eut-il des aiguilles?

Au commencement des temps, quand le monde était tout neuf et tout et tout, tous les arbres avaient des feuilles. Ils les perdaient toutes en hiver.

Mais un jour, pendant un hiver glacial, tous les arbres étaient sans feuilles. Les hérissons de tous les pays vinrent se gratter contre un arbre pour se réchauffer. Ils étaient en train de creuser un trou pour se réchauffer sous la terre car ils venaient de perdre toutes leurs épines puisqu'ils s'étaient grattés contre l'arbre. Quand ils eurent fini leur terrier, ils étaient frigorifiés. Ensuite, ils se sont tous blottis les uns contre les autres pour avoir chaud. Ils s'endormirent et leurs épines repoussèrent.

Depuis ce jour, il y a des arbres et d'autres avec des feuilles.

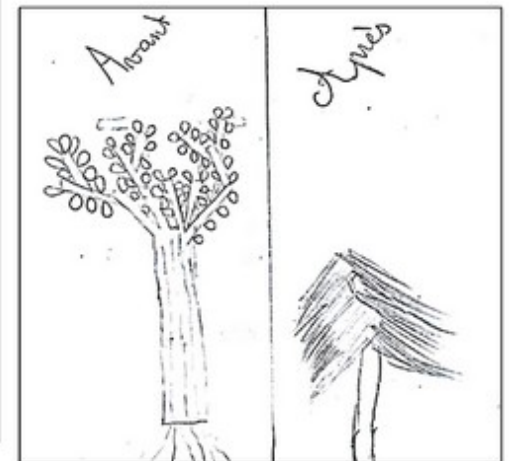


COMMENT L'ARBRE EUT-IL DES AIGUILLES ?

Au commencement des temps, quand le monde était tout neuf et tout et tout, tous les arbres avaient des feuilles, ils les perdaient toutes en hiver.

Mais un jour, pendant un hiver glacial, tous les arbres étaient sans feuilles. Les hérissons de tous les pays vinrent se gratter contre un arbre pour se réchauffer. Ils étaient en train de creuser un trou pour se réchauffer sous la terre car ils venaient de perdre toutes leurs épines puisqu'ils s'étaient grattés contre l'arbre. Quand ils eurent fini leur terrier, ils étaient frigorifiés. Ensuite, ils se sont tous blottis les uns contre les autres pour avoir chaud. Ils s'endormirent et leurs épines repoussèrent.

Depuis ce jour, il y a des arbres avec des épines et d'autres avec des feuilles.



CONTE

Dernière sortie au parc du Castel

Le vendredi 2 mars nous sommes allés au parc du Castel pour la dernière fois. Nous avons reconstruits nos jeux (tout sauf Abigail et moi). Alors j'ai eu l'idée de créer un stand de repos qui contenait un gros caillou qui tient dans le pavé de la voirie certains ont dit que j'ai choisi le bon endroit car il y avait beaucoup de fleurs. Mon stand était à côté du stand de Chelsea.

elles rosesentis

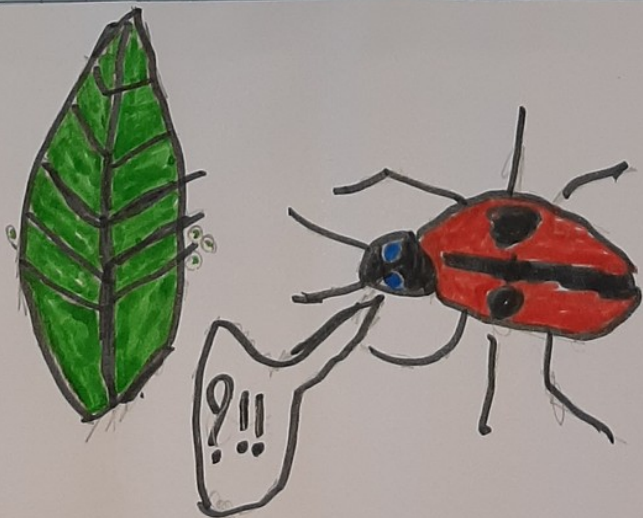
douillet, marchant, cambrioleur, artiste, fatigués, envie de maison.

Description de l'après midi

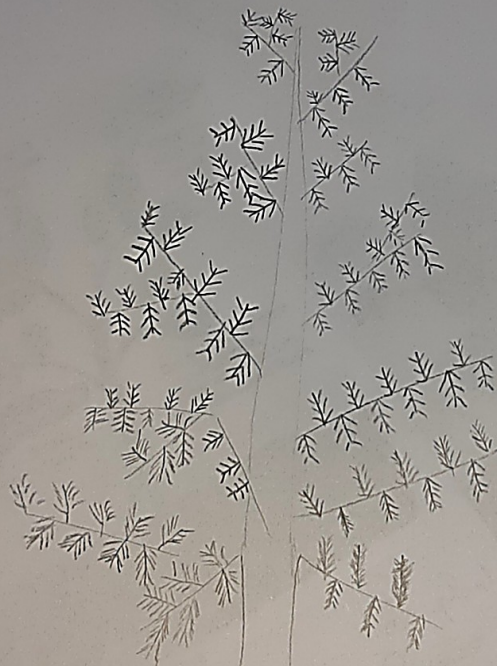
il était plutôt joyeux, fertile, curieux... la mode fête foraine.

La maintenance ne peut pas servir

que on ^{me} regardait en cailloux pour mon attraction.
attraction



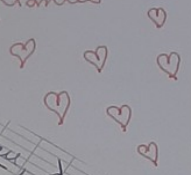
Le Jardin



15m

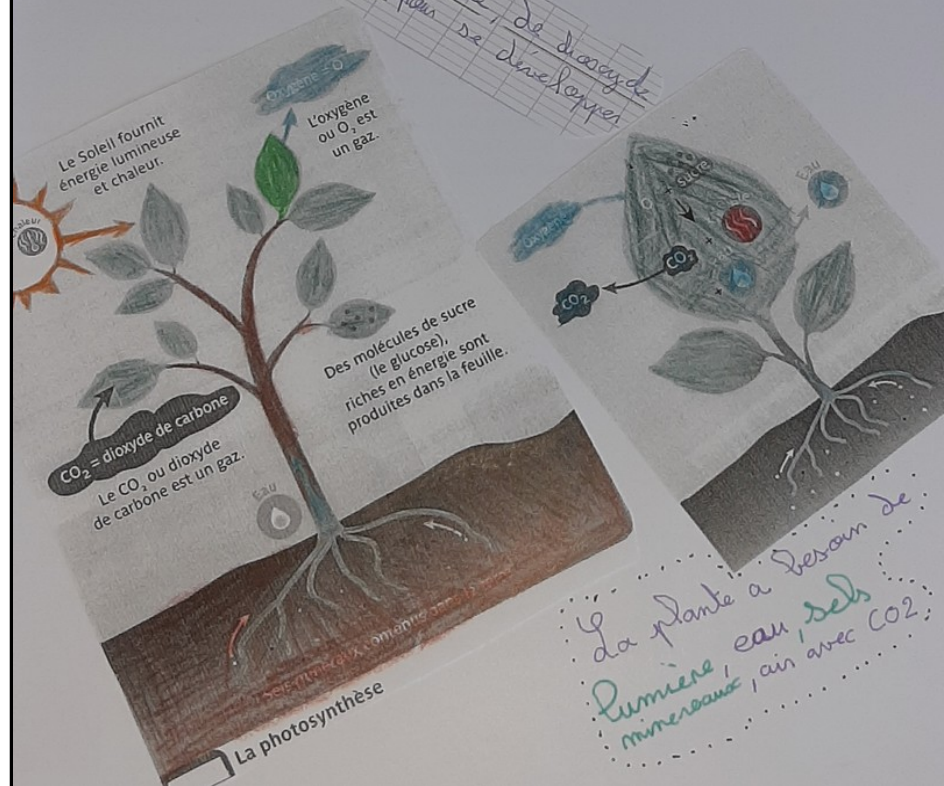
La plante absorbe par les racines puis l'eau monte dans la tige les feuilles. Ensuite, la plante rejette une partie de l'eau.

Vive les plantes



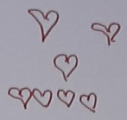
La respiration
 Contrairement à la photosynthèse qui ne se produit que la journée, la respiration de la plante a lieu en permanence. La quantité de gaz échangée lors de la respiration est beaucoup moins importante que lors de la photosynthèse. Par conséquent, la plante produit beaucoup plus d'oxygène qu'elle n'en consomme.

La plante a besoin d'eau, de lumière, de dioxyde de carbone et de sels minéraux pour se développer.

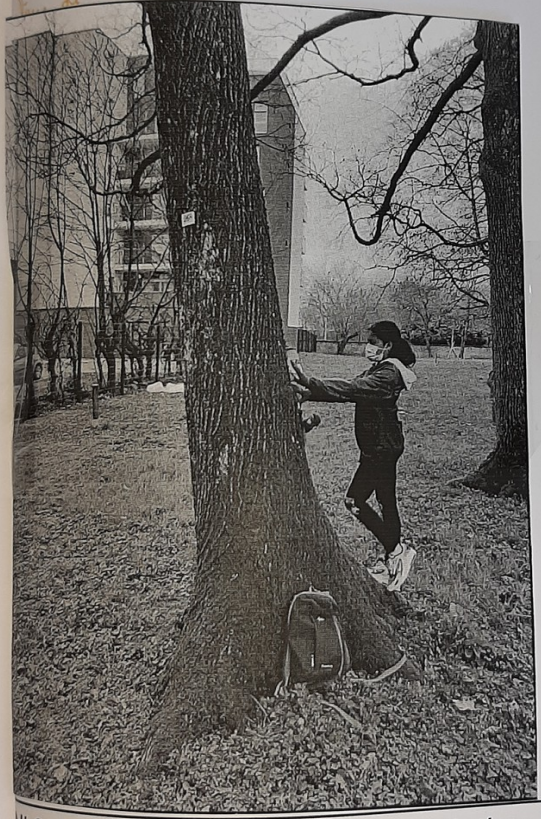


La plante a besoin de lumière, eau, sels minéraux, air avec CO2

Arbre 264



Hauteur = 3,40 M
 de l'arbre = 2,9 m
 du Sud = mousse blanche
 du Nord = mousse verte
 du Nord de l'arbre = pommes de pain, glombrus...
 du Sud = mousse jaune
 de l'arbre = 100 à 200 ou +
 du Nord de l'arbre = taïle d'araignée, briou, mentha, manson
 du tronc = 5 mètres environ
 de l'arbre = 13 mètres + le tronc



Ni feuilles, ni fleurs, ni fruits sur l'arbre cette époque

Pauline

On a construit un carnet et **il m'a fait apprendre des choses** comme : comment mesurer un arbre.

Ce que j'ai adoré le plus, c'est construire mon carnet sur le parc. Et ce carnet m'apporte des souvenirs et j'adore ça.

On a même créé notre carnet de sciences.

J'ai aimé confectionner ce petit carnet sur les sorties au Castel.

A l'école, nous avons **construit** un petit carnet où il y est écrit comment mesurer un arbre, où il y a des photos d'arbres du parc du Castel.

PLAISIR



Et aussi nous avons **créé un carnet** où nous marquons à chaque fois que nous allons au parc du Castel. Nous marquons **nos sentiments** par exemple, et le nom de mon arbre. C'est un érable et le numéro de mon arbre, c'est 248.

Grâce à mon carnet, j'aurai des **souvenirs**.

Poésie : Mon arbre
Mon arbre est grand
Il est accueillant
En plus d'être préservé
Il est protégé
Il est titanesque
Et très gigantesque
J'ai hâte d'y retourner
C'est mon arbre préféré.

SOUVENIRS

Le carnet me sert de souvenir pour **ne jamais oublier ces moments féeriques**, les documents sont passionnants car il paraît réel de mesurer un arbre avec des branches.