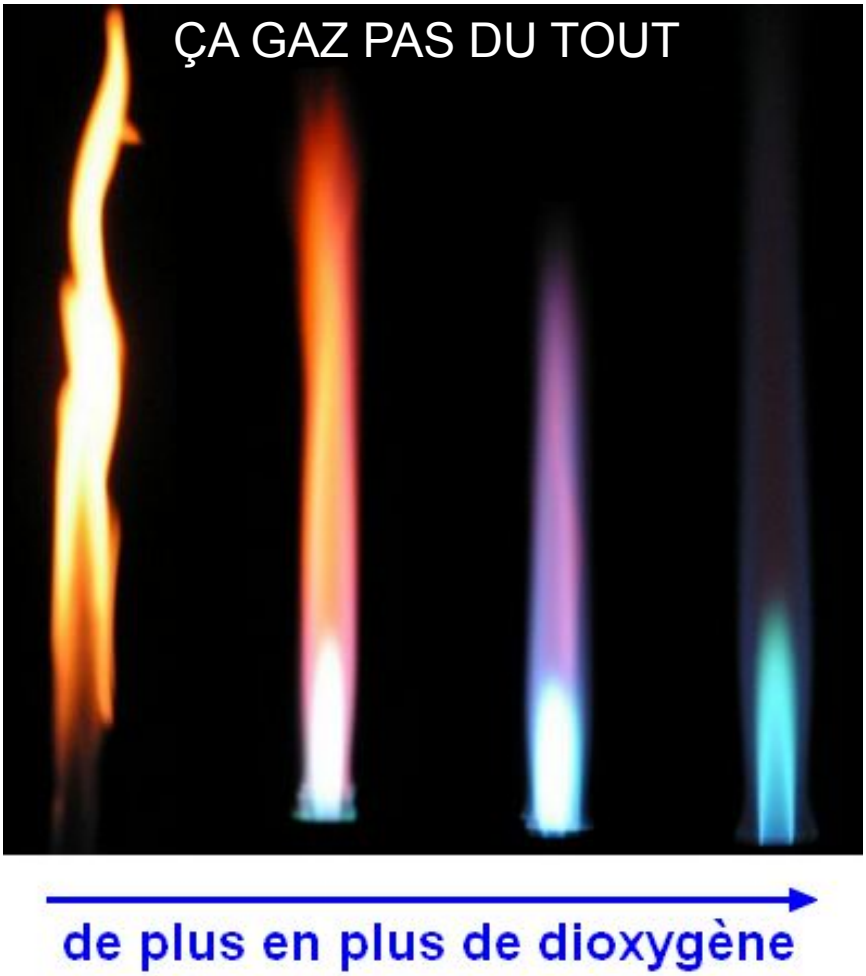
SUPER MATIN

Avril 2018
AMRI Lorine
AIT YOUCEF COMPIEGNE Lilou



http://physique.buil.pagesperso-orange.fr/img/img_chim4/4flam2.jpg

LA MAGIE DES JOUETS

EXPLOITATION OF YOUNG CHILDREN

Http://www.dw.com/en/ilo-aims-to-eradicate-child-labor-within-eight-year-deadline/a-41385008

QUI S'Y FROTTE S'ENFLAMME !

https://i.pinimg.com/originals/16/80/ea/1680eaf3a0fe1c9fbd46db9b188ac265.jpg

LA FÉERIE DES JOUETS

Aujourd'hui, Mardi 20 Mars, nous sommes allés voir un magasin de jouets qui s'appelle « Les Féeries de Sandrine ». Nous avons rencontrer Sandrine Blanc, la gérante de ce commerce. C'est un magasin de jouets pour tout âge, qui se trouve au centre de Saint Maximin. Un grand merci de nous avoir accueilli et de nous avoir accordé de votre temps pour répondre à nos questions .

1) Pourquoi avez-vous choisi le métier de vendeuse ?
J'ai choisi ce métier car celui que je pratiquais me déplaisait et parce que j'adore l'univers des enfants et des jouets.

2) Est ce-que vous faites ce métier depuis longtemps ?
Je fais ce métier depuis 2014 .

3) Êtes-vous satisfaite de faire ce métier ?
Oui, je suis satisfaite de mon métier.

4) Est-il facile de faire ce métier au quotidien ?
Oui, mais j'ai plus de charge car je suis seule à gérer le magasin. Je suis toujours stressée pour la venue des clients. J'ai peu de vacances et je vois moins ma famille. Mais je suis passionnée, j'aime le contact avec les gens, et travailler seule et pour mon propre compte, a des avantages.

5) Travaillez-vous pendant les vacances ?
Mon magasin est ouvert toute l'année, même le dimanche, à partir de Novembre.

6) Avez-vous beaucoup de clients ?
Ça dépend des jours. La majorité des clients sont très sympathiques .

7) Les clients sont-ils satisfaits de vos jouets ?
Oui, car il y a du choix et il y en a pour tous les âges.

7,5) Fabriquez-vous certains jouets ?
Non.

8) Les jouets que vous recevez arrivent-ils toujours en bon état ?
Le plus souvent oui, mais s'il y a un problème, on me les renvoie assez rapidement.

9) Quels sont vos critères pour choisir les jouets ?
Il faut avoir un peu de tout, surtout ce qui plaît aux gens, et je les choisis selon les tendances du moment.

10) Comment se passent les commandes et livraisons ?
C'est moi qui gère les commandes ; je choisis les jouets au feeling.

11) Comment recrutez-vous vos employés ?
Je ne recrute pas souvent mais quand je le fais, je favorise les mamans.

ERUPTION D'UN VOLCAN CRAQUANT

Le Mérapi est un volcan gris qui est en Indonésie en Java Centrale. Ça dernière éruption a été le 10 mars 2014. Son altitude est de 2 930 m.
Le volcanisme explosif qu'on appelle volcan gris, projette des cendres, nuées ardentes, gaz et de la fumée. La lave est a environ 700°C. Elle est très visqueuse et s'écoule très rapidement. Il a fait 49 éruptions entre 1548 et 2010 donc 49 éruptions en 462 ans. Ses éruptions sont habituellement espacées de 4 ou 5 ans, mais les plus importantes peuvent avoir lieu tous les siècles, comme la dernière survenue en octobre-novembre 2010.
Le Merapi est le plus actif et le plus dangereux de l'Indonésie.

https://www.pinterest.fr/pin/505880970633510151/

https://fr.wikipedia.org/wiki/Merapi

Pour prévenir la population, il faut les former pour le prochain séisme. Il faut expliquer aux populations menacées ce qu'est exactement un volcan, les différents dangers qu'il présente, ce qu'il faut faire ou ne pas faire en cas d'éruption. Des plans d'alerte, de secours et d'évacuation sont établis par les autorités civiles et pour leur protection, il faudrait construire des batiments resistants aux normes parasismiques, et implenter des barrages pour ralentir la propagation de la lave. Quand le volcan est en éruption il faut évacuer le plus vite possible les régions aux alentoures.

Pour la surveillance du volcan, les "gardiens scientifiques" de volcan disposent d'un observatoire permanent où un personnel qualifié se relaie 24 heures sur 24. Ils disposent aussi de stations de surveillance automatique, disposées sur l'édifice volcanique et reliées à l'observatoire central par radio haute fréquences*.
Différents types d'appareils spécifiques permettent une surveillance rigoureuse du volcan (ex: inclinomètre, extensomètre, distancemètre...).
Des sismographes** détectent de petites secousses appelés « tremors », témoins de la montée du magma. Ces signaux se produisent le plus souvent entre 24 et 48 heures avant une éruption, parfois quelques jours ou au contraire quelques dizaines de minutes seulement.

* Radio Hautes Fréquences : radio qui capte les longueurs des ondes (comprisent entre 10 et 100 mètres).
** Sismographes : appareil qui permet d'enregistrer les vibrations du sol lors d'un séisme.

http://volcans.azurseisme.com/Merapi/MerapiActivite.html

LA DANGEROSITÉ DU D'UN GAZ PEU CONNU

Une combustion incomplète est une combustion* avec très peu de dioxygène et trop de gaz (butane…) . Lors de cette combustion, du carbone solide se forme, il y a une flamme de couleur jaune orange qui apparaît et du monoxyde de carbone se disperse dans l'endroit où il y a la combustion incomplète.
Sa formule chimique est CO.
On ne peut détecter sa présence car c'est un gaz qui est inodore, invisible et non irritant.
On peut avoir une intoxication quand le monoxyde de carbone se disperse; il prend la place de l'oxygène et nous respirons donc gaz dangereux.

Ça nous donne mal à la tête, envie de vomir, beaucoup de fatigue, on peut s'évanouir et même en mourir.
En cas de symptômes il faut:
-Ouvrir les portes et les fenêtres
-Arrêter les appareils de chauffage et de cuisson
-Sortir de la maison
-Ne surtout pas allumer la lumière
-Appeler les secours
Pour soigner l'intoxication il faut:
- Réanimer la personne qui est dans le coma
-Respirer du dioxygène à haute concentration

Les principales sources d'émanation sont le poêle, gazinière,chaudière…
Préventions:
-Vérifier tous les appareils de chauffage et de cuisson avant chaque hiver
-Aérer le logement 10 minutes par jour
-Ne pas boucher les aérations

*Combustion: réaction chimique ou des espèces chimiques (réactifs) se transforme en d'autres (produits). C'est une transformation chimique entraînant la consommation du dioxygène.

http://www.menageremag.com/monoxyde-de-carbone-linpes-poursuit-sa-campagne-de-prevention.html

https://actu.fr/normandie/domfront-en-poiraie_61145/prevention-intoxication-monoxyde-carbone-comment-sen-premunir_13416668.html

CHILD LABOUR

Formely, children had to work long hours and under difficult conditions in factories, fields, as chimney sweepers or miners to help the family budget.

In the 19th century, these children mainly worked in agriculture,factories, mining and in textil mills without protections. They didn't go to school, and physically this was dangerous They can have diseases.

In the 20th century, children study at school until 16 years old. It is a little better but children still work in factories and sweatshops (tobacco, Nike, Asia...).

The solutions are reductions times of work, working from 16 years old, interdiction of slavery.

https://timesofindia.indiatimes.com/thumb/msid-63145329,width-400,resizemode-4/63145329.jpg