

Mercredi 14 avril

Le volcan à la grenadine

Pourquoi les volcans crachent de la lave ?

LE MATERIEL

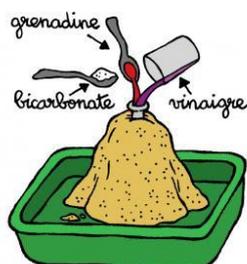
- petite bouteille en plastique
- sable
- bicarbonate de soude
- sirop de grenadine ou colorant rouge
- vinaigre
- grande cuvette

Etape 1

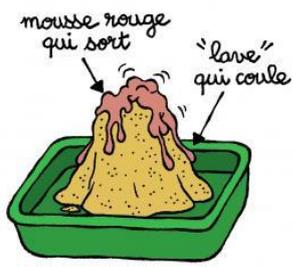


Place une petite bouteille au centre d'une grande cuvette. Forme une montagne de sable autour de la bouteille. Ne laisse dépasser que son goulot.

Etape 2



Verse 3 cuillères à soupe de grenadine ou 1 cuillère à café de colorant rouge dans la bouteille. Ajoute 1 verre de vinaigre. Puis mets rapidement 2 cuillères à soupe de bicarbonate.



Fizzzz ! Ça crépite dans la bouteille, de la mousse rouge sort par le goulot ! La mousse coule sur le volcan

Les petite blague et devinette de Maé

Quel est le jeu préféré des poissons ?

COLORIAGE MAGIQUE (voir annexe)

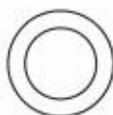
CHASSE AU TRÉSOR VILLE



VOICI LA FEUILLE DE ROUTE POUR LA CHASSE AU TRÉSOR À FAIRE EN VILLE. ELLE SE COMPOSE DE 4 PARTIES.



0 **UNE VOITURE ROUGE** - EN 1668, FERDINAND VERBIEST CONSTRUIT UN VÉHICULE AUTOMOBILE, CONSIDÉRÉ D'AVANTAGE COMME UN JOUET, QUI EST CONSTITUÉ D'UNE BOUILLOIRE FIXÉE SUR UN PETIT FOUR ET ÉQUIPÉE D'UNE ROUE À AUBES, D'ENGRENAGES ET DE PETITES ROUES. ON PEUT DIRE QUE C'EST LA PREMIÈRE « VOITURE » AU MONDE !



0 **UNE BOUCHE D'ÉGOUT** - LE SAVAIS-TU ? LES BOUCHES D'ÉGOUT SONT RONDES POUR NE PAS TOMBER AU FOND QUAND ON LES RETIRE. LA BOUCHE D'ÉGOUT DE FORME CYLINDRIQUE NE PEUT PAS PASSER DANS UN CERCLE DE LA MÊME TAILLE ! PRATIQUE POUR NE PAS ALLER CHERCHER LA PLAQUE D'ÉGOUT AU FOND !



0 **UN LAMPADAIRE** - EN FRANCE, ON COMPTE ENVIRON 6,5 MILLIONS DE POINTS LUMINEUX. CES LAMPES FONCTIONNENT EN MOYENNE 4000 HEURES PAR AN ET CONSOMMENT LA BAGATELLE DE 4,9 MILLIARDS DE KWH PAR AN. TU DEVRAIS EN TROUVER UN FACILEMENT !)



0 **UN BUS** - LE BUS EST UN MOYEN DE TRANSPORT ÉCOLOGIQUE. LES BUS PEUVENT TRANSPORTER EN MOYENNE ENTRE 60 ET 80 PERSONNES ! À CHARGE PLEINE, ON PEUT DONC DIVISER SA CONSOMMATION D'ÉNERGIE PAR LE NOMBRE DE PASSAGERS. CELA EST BEAUCOUP PLUS ÉCONOME QUE LA VOITURE EN TERME D'ÉMISSION DE CO2.



0 **UN FEU VERT** - IL N'Y A PAS BEAUCOUP D'INFORMATIONS HISTORIQUES SUR LES PREMIERS FEUX DE CIRCULATION. IL SEMBLERAIT QUE CE SOIT À LONDRES, AU COIN DE BRIDGE STREET ET DE PALACE YARD, LE 10 DÉCEMBRE 1868 QUE LE PREMIER FEU VERT ET ROUGE SOIT APPARU !



0 **UN CAFÉ** - TU NE DEVRAIS PAS AVOIR DE MAL À TROUVER UN CAFÉ. LE MOT CAFÉ EST À L'ORIGINE BASÉ SUR UN MOT ITALIEN « CAFFÈ ».



VISITER LE SITE
ENCORE PLUS DE BONUS...



WWW.PETITESCHASSES.AUTRESOR.COM

CHASSE AU TRÉSOR VILLE



0 **UNE BOULANGERIE** - EN FRANCE, IL Y AURAIT ENVIRON 32 000 BOULANGERIES - IMAGINE LE NOMBRE DE BAGUETTES CUITES TOUTS LES JOURS !



0 **UN VÉLO** - C'EST LE BARRON DRAIS QUI, LE 12 JUILLET 1817 EN ALLEMAGNE, INVENTA LE « VÉLOCIPÈDE ». L'ANCÊTRE DU VÉLO, SANS PÉDALE, EST CONSTITUÉ DE DEUX ROUES EN BOIS : ON AVANÇAIT PAR L'ACTION DES PIEDS SUR LE SOL. C'EST AUSSI LA PREMIÈRE DRAISIENNE.



0 **UN PANNEAU STOP** - LES PANNEAUX DE SIGNALISATION SUR LES ROUTES FRANÇAISES SONT APPARUS EN 1954.



0 **UN FLEURISTE** - SELON LES SCIENTIFIQUES, IL Y A PLUS DE 270.000 ESPÈCES DE FLEURS DIFFÉRENTES DANS LE MONDE. IMAGINE TOUTES LES ODEURS, COULEURS ET FORMES QU'IL Y A À VOIR ET SENTIR !



0 **UN BUILDING** - LE PREMIER BUILDING CONSTRUIT FUT LE HOME INSURANCE BUILDING DE 42 MÈTRES CONSTRUIT À CHICAGO AUX ÉTATS-UNIS EN 1884.



0 **UN PANNEAU PUBLICITAIRE** - COMME JE N'AI PAS TROUVÉ D'INFORMATION UTILE POUR LES ENFANTS POUR CE POINT, JE N'AJOUTE DONC RIEN :)



0 **UN MARCHÉ** - UN DRÔLE DE MARCHÉ EN 1897 : IL Y AVAIT UN « MARCHÉ AUX CARPAUDS » OÙ L'ON POURAIT ACHETER TOUTE SORTIE DE REPTILES ET D'AMPHIBIENS.



VISITER LE SITE
ENCORE PLUS DE BONUS...



WWW.LESPETITESCHASSESOUTRESOR.COM

CHASSE AU TRÉSOR VILLE



0 **UN ARBRE** - L'ARBRE LE PLUS VIEUX D'ÉCOSSE A 2000 ANS ET IL SERAIT EN TRAIN DE CHANGER DE GENRE. IL ÉTAIT UN GARÇON ET COMMENCE À DEVENIR UNE FILLE. CELA SERAIT DÙ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE. L'ARBRE S'ADAPTE AU CHANGEMENT !



0 **UN CHIEN** - LES CHIENS DESCENDRAIENT DES LOUPS. ILS AURAIENT ÉTÉ ADOPTÉS PAR DES HOMMES, IL Y A TRÈS LONGTEMPS. AU FIL DU TEMPS, ILS ONT PERDU LEUR INSTINCT SAVAGE POUR DEVENIR LE MEILLEUR AMI DE L'HOMME.



0 **UNE PERSONNE AVEC UN CADDIE** - SI TU VOIS UN MARCHÉ, PEUT-ÊTRE PAS UN MARCHÉ AUX CRAPAUDS, MAIS UN PLUS CLASSIQUE, TU TOMBERAS FORCÉMENT SUR UNE PERSONNE AVEC UN CADDIE. LE CADDIE PERMET DE TRANSPORTER DES CHARGES LOURDES PLUS FACILEMENT.



0 **UN SENS INTERDIT** - UN AUTRE PANNEAU DE SIGNALISATION : LE SENS INTERDIT N'AUTORISE LA CIRCULATION QUE DANS UN SENS !



0 **UN BANC** - SI TU ES ARRIVÉ JUSQU'ICI, TU PEUX PRENDRE UNE PETITE PAUSE SUR CE BANC :)



0 **UNE BOITE AUX LETTRES** - MAIS POURQUOI LES BOITES AUX LETTRES DE LA POSTE SONT-ELLES JAUNES ? TOUT SIMPLEMENT PARCE QUE C'EST LA COULEUR HISTORIQUE DE LA POSTE :)



0 **UN PIGEON** - AS-TU DÉJÀ VU UN BÉBÉ PIGEON ? PROBABLEMENT PAS, MAIS POURQUOI ? LES BÉBÉS PIGEONS ONT LA PARTICULARITÉ DE GRANDIR TRÈS VITE. UNE FOIS SORTIS DU NID, ILS ONT DÉJÀ L'ASPECT D'UN PIGEON ADULTE.



VISITER LE SITE
ENCORE PLUS DE BONUS...



WWW.PETITTECHASSEAUSTRASOR.COM

CHASSE AU TRÉSOR VILLE



0 **UN MOINEAU** - UN AUTRE OISEAU BEAUCOUP PLUS PETIT. LE SAVAIS-TU ? LES OISEAUX DES VILLES SONT BEAUCOUP PLUS INTELLIGENTS QUE LES OISEAUX DE CHAMPS. ILS SE SONT ADAPTÉS AUX DANGERS DE LA VILLE.



0 **UN CAMION** - LES PLUS GROS CAMIONS PEUVENT MESURER JUSQU'À 7,2 MÈTRES DE HAUT. C'EST PLUS DE DEUX ÉTAGES D'UN IMMEUBLE !



0 **UNE POUBELLE** - PENSE À JETER TES DÉCHETS DANS LA POUBELLE ! LE SAVAIS-TU ? IL FAUT PLUSIEURS ANNÉES, DIZAINES D'ANNÉES, CENTAINES D'ANNÉES, MILLIERS D'ANNÉES... À LA NATURE POUR RECYCLER CES DÉCHETS. LA DURÉE DÉPEND DE LEUR COMPOSITION.



0 **UNE VOITURE DE POLICE** - AS-TU DÉJÀ REMARQUÉ QUE LA SIRÈNE D'UNE VOITURE DE POLICE CHANGE EN FONCTION DE LA DIRECTION DE LA VOITURE ? QUAND LA VOITURE S'ÉLOIGNE, LE SON EST PLUS GRAVE QUE LORSQU'ELLE SE RAPPROCHE DE TOI ! C'EST CE QU'ON APPELLE L'EFFET DOPPLER.



VISITER LE SITE
ENCORE PLUS DE BONUS...



WWW.PETITESCHASSESAUTRESOR.COM