

ZOOSCOPE

Un minicinéma chez toi, c'est possible et c'est facile.
Voici une idée géniale pour donner vie à un lynx.

IL TE FAUT : une boîte à fromage en carton (diamètre 11 cm) + un bouchon en liège + une épingle avec une tête + de la colle + des ciseaux + de la peinture ou des feutres pour décorer ta boîte.



1

Plante tout d'abord l'épingle au centre de la boîte à fromage.



2

Enfonce le bout piquant de l'épingle dans le bouchon en liège.



3

En suivant les traitillés, découpe les entailles du chablon ci-contre (il y en a onze).

4

Découpe et assemble les deux bandes (* sur * et • sur •) pour en faire un cylindre.



CONSEIL : IL FAUT QUE L'INTÉRIEUR DU ZOOSCOPE SOIT BIEN ÉCLAIRÉ. LE TENIR SOUS UNE SOURCE DE LUMIÈRE. L'IMAGE SERA MEILLEURE!

PETITS PLUS :

- TU PEUX CHANGER LA POSITION DU LYNX
- TU PEUX DESSINER UN OURS, UN LOUP OU N'IMPORTE QUEL AUTRE ANIMAL.
- DÉCORE TA BOÎTE

colle ici •

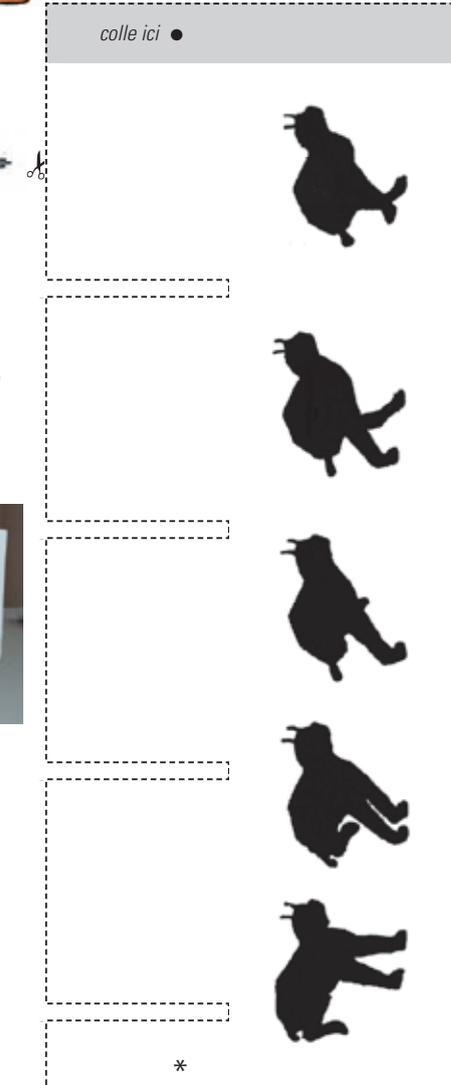
5

Colle cette bande sur la boîte à fromage comme sur la photo.



6

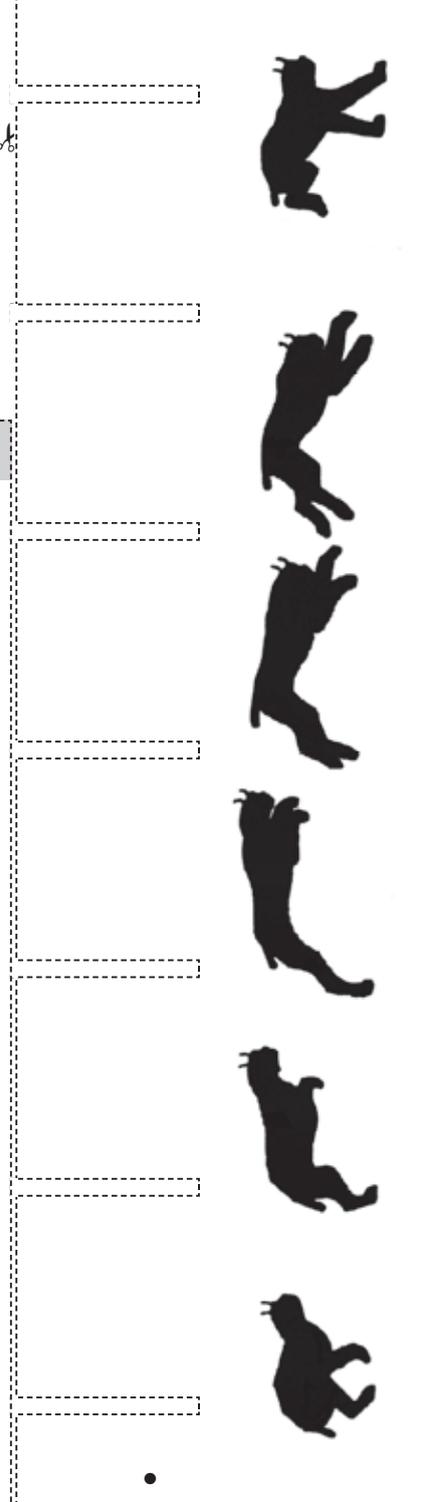
Fais tourner la boîte à fromage en regardant à travers les entailles.



RÉCRÉ... ACTION



colle ici *





RÉCRÉ... ACTION

Il te faut :

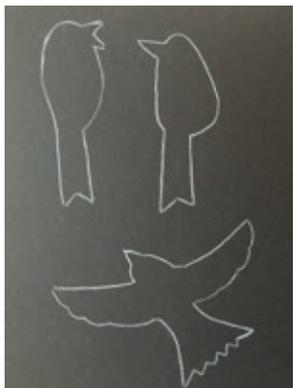
- Des feuilles en papier de diverses couleurs
- Un crayon blanc
- De la laine ou de la ficelle
- Du scotch
- Des ciseaux



Ribambelle d'oiseaux

Tu as certainement déjà observé des oiseaux prêts à partir entassés sur des fils électriques. On va bricoler ces oiseaux pour en faire une décoration originale et très facile à faire.

1 Dessine sur des feuilles de différentes couleurs des silhouettes diverses d'oiseaux.



2 Découpe ces silhouettes.



3 Dessine un œil sur chacune d'elles.

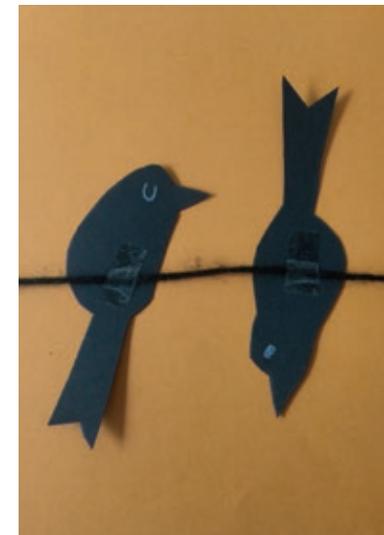


4 Coupe un fil de laine de la grandeur adéquate (de la largeur de ta fenêtre par exemple). Installe les oiseaux correctement sur le bout de laine et scotche-les dessus.

5 Répète ces 4 étapes le nombre de fois que tu veux afin d'avoir plusieurs fils d'oiseaux.

Accroche tes fils à une fenêtre ou sur la porte de ta chambre.

Voilà, maintenant, tu as des oiseaux migrants prêts au départ directement chez toi!



Savez-vous ce qu'est un oiseau migrateur ?

- C'est un oiseau qui ne se gratte que d'un côté. (mi-gratteur)

* * *

Deux petits oiseaux sont perchés sur une branche au-dessous de laquelle crépite un bon feu de bois.

A l'autre bout, un chat tourne la manette de la broche.

Un des deux oiseaux dit à son copain :

- Plus j'y réfléchis, plus je trouve louche son histoire de perchoir chauffant.



Renard à crayons



Cette boîte à crayons est jolie et superfacile à réaliser. En plus, on n'utilise que des matériaux recyclés.

Il te faut :

- Peintures marron - roux, blanche
- Marqueur noir
- Rouleau de papier de toilette
- 2 capsules en plastique
- De la ficelle
- Un pinceau
- Un bout de papier carton
- De la colle



1

Peins le rouleau de papier de toilette ainsi que les deux capsules en plastique avec la peinture marron.



2

Trace au crayon la tête du renard ainsi que la queue sur le papier cartonné.



3

Peins en marron et en blanc la tête et la queue. Puis en noir le museau et les yeux. Laisse sécher.

4

Découpe la tête et la queue.



5

Dans le rouleau de papier de toilette, fais deux trous pour les bras et deux trous pour les jambes. Et fais un trou dans chaque capsule également.



6

Coupe 4 bouts de ficelle : 1 pour chaque bras et 1 pour chaque jambe. Puis fais un nœud derrière et devant pour former les bras, et un nœud derrière chaque capsule.

7

Colle la tête et la queue.

Magnifique ! Installe ton renard sur ton bureau. Il portera fièrement tes crayons !



AGGS

Une tortue dit à un renard :
- Je suis sûre que je peux te battre au 100 mètres même en démarrant 200 mètres derrière toi !
Est-ce possible ?
Bien sûr que non !
Tout le monde sait que les animaux ne parlent pas !





Il te faut :

- une feuille de papier épaisse
- deux pièces de 5 centimes
- une paire de ciseaux
- un crayon
- du scotch
- des crayons de couleur

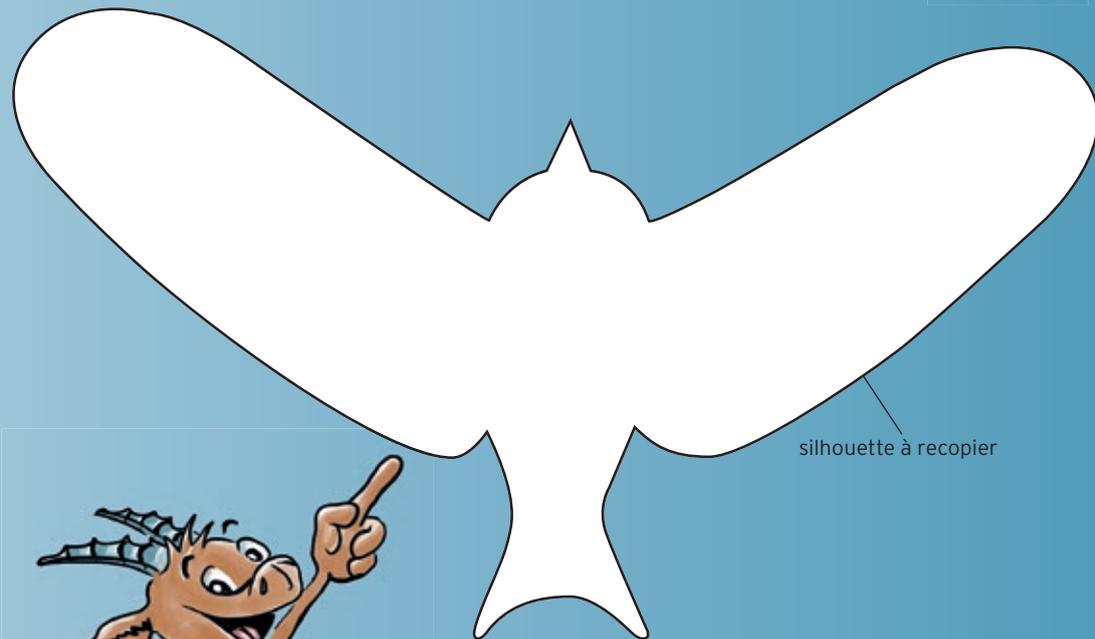
UN VOLATILE EN ÉQUILIBRE

Un bricolage facile et super sympa pour épater tes copains.
Un oiseau qui tient en équilibre sur son bec au bout de ton doigt.
Génial, non ?

- 1 Recopie la silhouette de cet oiseau sur une feuille de papier épaisse.
- 2 Découpe la silhouette.
- 3 Colorie ton oiseau comme tu le désires.



RÉCRÉ... ACTION



- 4 Scotche les deux pièces de 5 centimes sur l'extrémité de chaque aile.
- 5 Mets le bec de ton oiseau sur le bout de ton doigt et voilà, il tient en équilibre.



Petits +

- Fais des modèles à l'infini en changeant la forme de ton oiseau ou en le dessinant de plusieurs façons différentes.
- Attention: si tu changes la silhouette de l'oiseau, il faut que les ailes dépassent le bec, sinon il ne tiendra pas en équilibre.



MOBILE POISSON



Un aquarium dans ta chambre: pas besoin d'eau pour accueillir de jolis poissons chez toi.

1

Commence par préparer les différentes parties du poisson. Pour un poisson, il te faut:

- 1 ruban pour le corps
 - 3 rubans pour les nageoires et le « cou ».
- Chacun de ces 3 petits rubans est (environ!) deux fois plus étroit que le ruban pour le corps et trois fois plus court.



2

Donne au grand ruban et à deux petits rubans une forme de poisson en faisant se chevaucher les deux extrémités d'une même face. Maintiens-les ensemble au moyen d'un point de colle.



IL TE FAUT :

- Des rubans (préfère des rubans mats à des rubans satinés, ils seront plus faciles à discipliner)
- Une paire de ciseaux
- De la colle
- Un stylo bille
- Une branche d'arbre
- Du fil de pêche

3

Coupe les deux extrémités de la queue en biseau.

4

Pince la tête du poisson (le plus grand ruban) et colle un petit ruban en guise de cou à l'aide d'un point de colle derrière la tête.



5

Colle les deux nageoires derrière la tête, une en haut et une en bas.

6

Dessine un œil avec un stylo.

7

Fais passer une extrémité du fil de pêche dans le ruban du cou, fais un nœud et attache l'autre extrémité du fil à la branche.

Répète l'opération avec autant de poissons que tu voudras. Tu peux bien sûr varier les tailles et les couleurs.

8

Attache du fil de pêche aux deux extrémités de la branche afin de pouvoir suspendre ton mobile contre un mur.

SI TU NE VEUX PAS TE LANCER DANS LA CONFECTION DU MOBILE EN ENTIER, TU PEUX RÉALISER UN SEUL POISSON. IL TE SERA CERTAINEMENT TRÈS UTILE LE 1^{ER} AVRIL!





MASQUES d'HERMINE

Et si tu te fabriquais un masque d'hermine? Rien de plus facile. Il te suffit de suivre ces quelques étapes.



Il te faut:

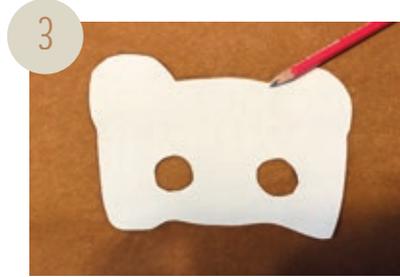
- de la feutrine
- des ciseaux
- de la colle
- un élastique
- un crayon



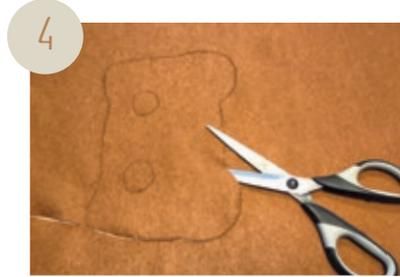
1 Télécharge les chablon pour fabriquer ton masque sur: www.pronatura.ch/crocnature puis imprime les formes.



Découpe les formes: la tête, les yeux, le nez et la zone blanche pour l'hermine d'été.



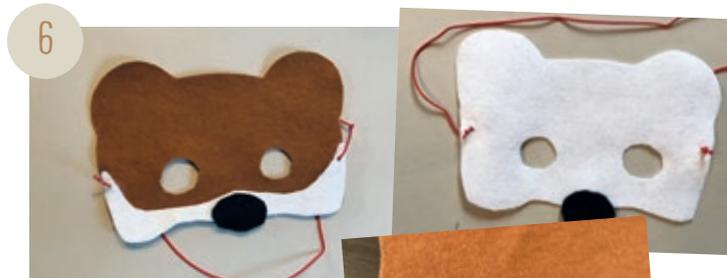
Recopie ces formes sur la feutrine en respectant les couleurs.



Découpe les différents éléments en feutrine.



Colle les éléments ensemble.



Accroche l'élastique. Voilà! Ton masque est terminé.



Quel est l'animal le plus sourd? C'est la grenouille, car si on lui parle elle fait: « quoi? » (coâ)

* * *

Mon premier est la deuxième lettre de l'alphabet.
 Mon second est la fin du mot jour.
 Mon troisième c'est les trois premières lettre du mot donner.
 Mon tout est un animal qui vole et qui a des rayures noires et jaunes.
 Qui suis-je?

(uop-un-g) uopunoq : esuodqy



Musaraigne marque-page

Avec son petit museau pointu, cette musaraigne s'assurera que tu ne perdes pas la page de ton livre de chevet. Elle sera la gardienne de tes lectures.

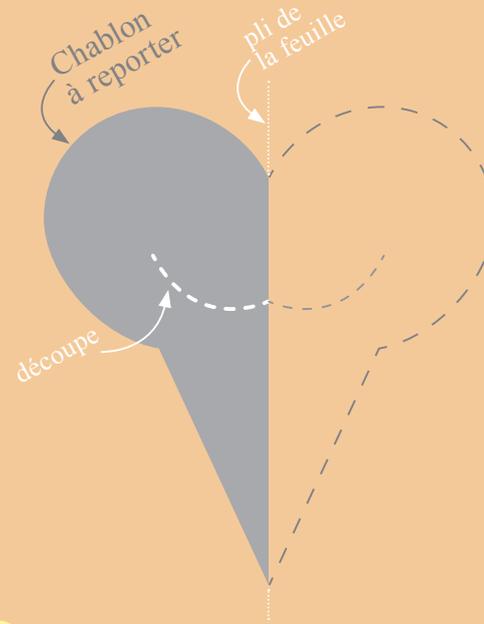
Il te faut :

- Une feuille de papier cartonné
- Une paire de ciseaux
- Des crayons de couleur
- Un crayon gris

Instructions

- 1 Reporte le chablon ci-contre (sans oublier la découpe centrale) sur une feuille de papier cartonné pliée en deux.

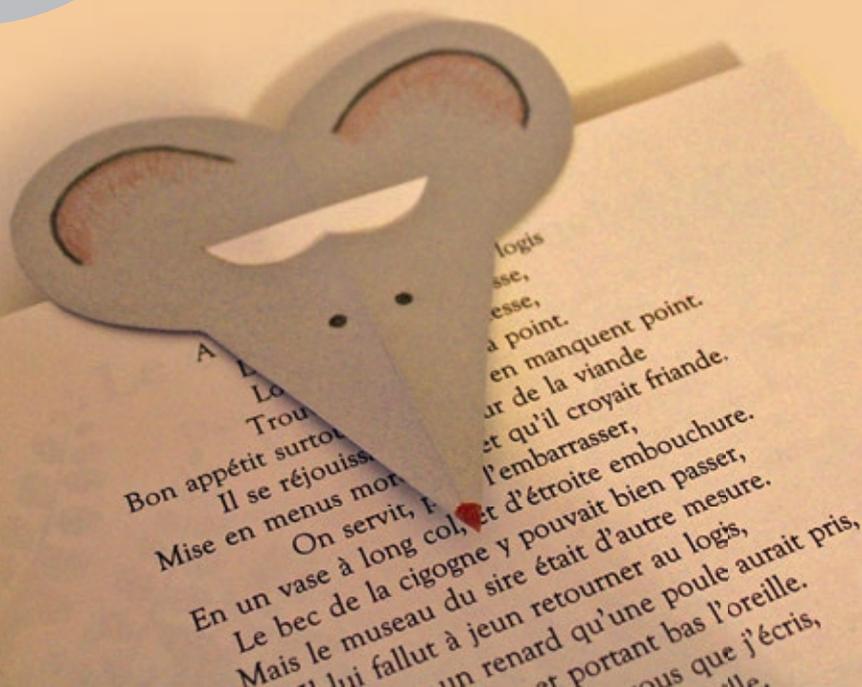
Le côté plat du chablon vient se placer le long du pli de la feuille.



- 2 Découpe le tracé obtenu grâce au chablon. En dépliant la feuille, tu obtiendras une tête de musaraigne.



- 3 A l'aide de crayons de couleur, dessine les oreilles, les yeux et le museau de l'animal.



À TOI DE JOUER!

ENVOIE-MOI UNE PHOTO DE TON MARQUE-PAGE. LES RÉALISATIONS LES PLUS ORIGINALES RECEVRONT UN SAC DE BOMBES DE GRAINES!

Vos créations sont à envoyer à : crocnature@pronatura.ch ou Croc'nature, Pro Natura, Ch. de la Cariçaie 1, 1400 Cheseaux-Noréaz.



Une musaraigne et un éléphant courent dans la savane... La musaraigne se retourne et dit: - T'as vu la poussière qu'on fait!

Qu'est-ce qu'un rat sans queue? « Un raccourci »

Un poisson fonce sur un autre poisson. Celui-ci demande: - Pourquoi tu m'as foncé dessus? - Parce que j'avais de l'eau dans les yeux!



Libellules recyclées

Récupère les bouts d'aluminium, des vieux magazines et un vieil emballage pour créer des libellules colorées. Laisse vagabonder ton imagination pour en fabriquer des incroyablement belles.

Il te faut:

- des bouts d'aluminium recyclé
- du papier de toutes les couleurs (pages de magazine)
- des papiers d'emballage
- du scotch
- de la colle
- du fil de fer ou de la ficelle



1

Récupère un bout d'alu que tu façonneras de cette manière pour former le corps de la libellule.



2

Emballer le corps avec un papier de couleur ou une page de magazine.

3

Pour décorer le corps, entoure-le avec un peu de fil de fer fin ou de la ficelle.



4

Créer des ailes avec du papier d'emballage. Scotche-les sur le dos de la libellule.



5

Dessine (ou colle) les yeux. Puis ajoute des antennes avec des bouts de plastique, bouts de fer ou bouts de papier.

Petits +

- Fais des modèles à l'infini en utilisant des papiers, plastiques différents.
- Tu peux également faire des grandes et des petites libellules en modifiant la taille du corps.
- Imagines d'autres insectes : papillons ou abeilles, par exemple.



Lampe en Sachets de thé

Voici une idée géniale pour réutiliser tes sachets de thé usagés : fabriquer un abat-jour ! Ambiance feutrée assurée.

1

Mélange la colle de poisson avec de l'eau selon les instructions sur le paquet et laisse gonfler. Remue jusqu'à ce qu'il ne reste plus de morceaux.



2

Ouvre les sachets de thé à l'endroit où le fil est attaché au sachet et déplie soigneusement le papier.



3

Vide le contenu des sachets de thé dans un bol.



4

Pose le sachet de thé déplié sur une assiette, et badigeonne-le avec la colle à poisson.



Il te faut :

- 1 vieux pied de lampe
- 1 vieil abat-jour, sans tissu
- de la colle de poisson
- un pinceau
- une paire de ciseaux
- 10-20 sachets de thé usagés
- un bol



5

Place le sachet de thé autour du cadre métallique de l'ancien abat-jour et presse les extrémités du sachet contre le fil de fer.



6

Colle le sachet de thé suivant en le superposant légèrement sur le sachet précédent jusqu'à ce que toutes les bandes remplissent le tour de l'abat-jour.



7

Laisse sécher ta lampe pendant un jour.

8

Assemble le pied et l'abat-jour. Et voilà ! Ta lampe est terminée.



Beaux galets!

Les bords des rivières sont géniaux pour s'amuser. Pour continuer la récréation chez toi, emporte quelques galets pour en faire des œuvres d'art. Et n'oublie pas de voir si tu découvres des petites bêtes quand tu soulèves les cailloux!



RÉCRÉ... ACTION



Il te faut:

- Des galets
- De la peinture spéciale
- ou des feutres spéciaux acryliques
- Des idées



1

Récolte des galets au bord de la rivière. Essaie de prendre des cailloux pas trop poreux, pour qu'ils ne pompent pas toute la peinture.



2

Nettoie tes galets pour enlever les impuretés, la terre ou d'autres saletés. Laisse-les sécher avant de commencer à les peindre.



3

Réfléchis à des modèles puis peins en premier la couche de fond. S'il le faut, répète plusieurs fois cette étape afin d'avoir un beau résultat.



4

Ajoute les détails. Attention à ce que la couche précédente de peinture soit sèche avant de continuer à peindre. Laisse sécher tes créations avant de les déplacer.



Génial, bravo!

Tu peux maintenant décorer les pots de fleurs, coller un aimant (fort) derrière un galet ou simplement déposer tes galets devant chez toi pour en faire une décoration.

Envoie-moi
une photo de tes
créatures:
crocnature@pronatura.ch

L'EXTRACTEUR à PETITES BÊTES

Il y a plein d'animaux dans le sol, mais ils ne sont pas faciles à voir. Voici une méthode très simple pour les débusquer!

IL TE FAUT :

- un grand bocal
- un entonnoir
- une passoire de cuisine
- une feuille de papier noir ou du tissu noir
- papier collant ou une pince à linge
- une lampe de bureau
- un pulvérisateur et de l'eau
- une loupe

1

Prépare un grand bocal et entoure-le d'une feuille de papier ou de tissu noir, que tu feras tenir avec un papier collant ou une pince à linge. Mets l'entonnoir dans le bocal et la passoire par-dessus.



ATTENTION!

HUMIDIFIE UN PEU LE FOND DU BOCAL AVEC UN PULVÉRISATEUR AFIN QUE LES PETITES BÊTES NE SE DESSÈCHENT PAS.

4

Au bout de quelques heures, ôte l'enveloppe noire et observe tes captures avec une loupe. Remets-les ensuite dans la litière, puis ramènes le tout dans la forêt.



TU PEUX FAIRE LA MÊME CHOSE AVEC DIFFÉRENTS TYPES DE SOL OU AVEC DE LA TERRE PRÉLEVÉE À DIFFÉRENTES PROFONDEURS. TU OBSERVERAS SANS DOUTE D'AUTRES ANIMAUX.

2

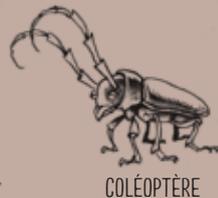
Prélève en forêt quelques poignées de litière: c'est un mélange de feuilles mortes avec l'humus qu'il y a juste dessous.



CE QUE TU PEUX TROUVER

Voici déjà un petit aperçu des animaux que tu pourras trouver au fond du bocal.

Tu aimerais les connaître un peu mieux ? Rends-toi sur le site www.objectif-sol.ch



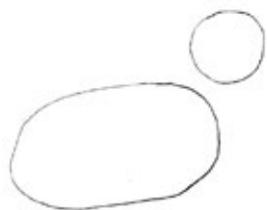


Dessine-moi un ours

Avec leurs rondeurs, les ours ont souvent la faveur des petits et des grands. En suivant ces étapes, tu sauras en dessiner. Tu offriras tes chefs-d'œuvres à toute ta famille et tu épateras tes amis.

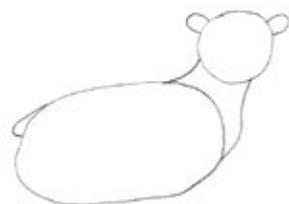


Instructions :



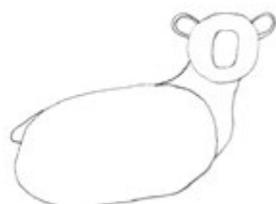
1

Dessine un rond pour la tête et une forme de patate pour le corps.



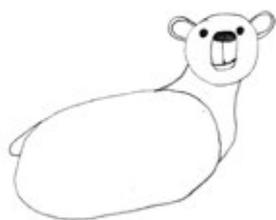
2

Ajoute :
• deux oreilles sur les côtés de la tête.
• un cou qui relie la tête au corps
• une petite queue.



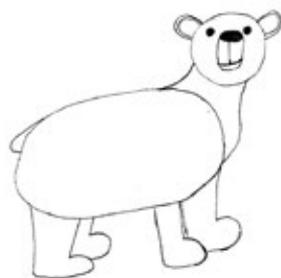
3

• Double la ligne des oreilles.
• Dessine un ovale au milieu de la tête pour créer le museau de l'ours.



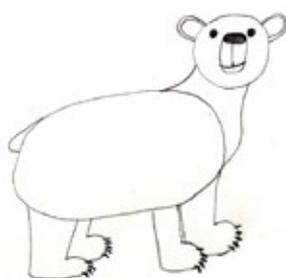
4

• Ajoute deux points noirs pour les yeux.
• Dessine un bout du museau en noir pour faire la truffe.
• Ajoute deux traits pour façonner la gueule de l'ours.



5

Puis, pour terminer, dessine les 4 pattes sans oublier d'ajouter les griffes à chaque bout.



Il te faut :

Une feuille de papier + un crayon à papier + des crayons de couleur

Ensuite, tu peux faire jouer ton imagination en dessinant un décor et d'autres ours.



Concours !

Envoie-moi une photo de tes magnifiques ours ! Les réalisations les plus originales seront récompensées par une affiche de lynx, de loup ou d'ours. N'oublie pas de nous indiquer laquelle tu préférerais recevoir.

Vos créations sont à envoyer à : crocnature@pronatura.ch ou Croc'nature, Pro Natura, Ch. de la Cariçaie 1, 1400 Cheseaux-Noréaz.

Un petit ours polaire inquiet demande à sa mère :
- Maman, suis-je un vrai ours polaire ?
La maman de répondre :
- Mais bien sûr petit, tu es un vrai ours polaire. Je suis une vraie ourse polaire, ton papa est un vrai ours polaire, donc toi aussi tu es un vrai ours polaire.

Le petit ours, pas satisfait, va voir son père et lui pose la même question. Son papa lui répond :

- Mais oui, tu es un vrai ours polaire... Je suis un vrai ours polaire, ta maman est une vraie ourse polaire et toi, notre enfant, tu es donc aussi un vrai ours polaire.

Le petit ours polaire, encore inquiet, va voir sa grand-mère et lui pose la même question. La grand-maman ours polaire lui répond :

- Mais oui, petit nigaud, tu es un vrai ours polaire car je suis une vraie ourse polaire et ton grand-père aussi, nos enfants sont de vrais ours polaires et les enfants de nos enfants sont de vrais ours polaires aussi... mais pourquoi me poses-tu cette question ?

Le petit ours polaire lui répond :

- Parce que j'ai froid !



..... Il te faut : des ciseaux, du scotch et une photocopieuse

FLIPBOOK

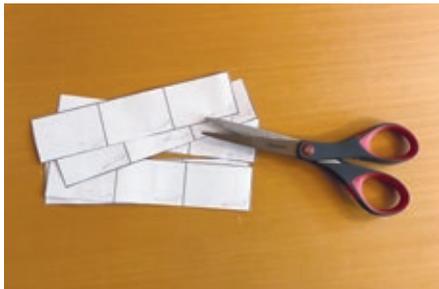
Animer une hermine avec quelques feuilles de papier, c'est possible. On t'a préparé tout ce qu'il te faut pour te fabriquer un flipbook.

- 1 Télécharge cette suite d'illustrations sur notre site internet : www.pronatura.ch/crocnature



- 2 Imprime 6 fois cette séquence afin d'avoir 36 dessins ou 6 fois les séquences de l'hermine.

- 3 Découpe chaque illustration. Attention à ne pas mélanger les dessins.



- 4 Assemble tes dessins les uns derrière les autres en respectant l'ordre. Scotche-les tous ensemble à l'extrémité.



- 5 Feuillette rapidement toutes tes pages. Voilà... ton hermine prend magiquement vie !



Fiche de comptage

des oiseaux des mangeoires

1. Compte le nombre d'espèces que tu observes.

Fais une croix ou une coche dans le cercle en haut à droite de l'espèce.

2. Tu peux également noter le nombre d'oiseaux que tu as pu observer par espèce dans la ligne sous l'image.

3. Envoie ta fiche de résultats à: crocnature@pronatura.ch

ou par poste à: **Pro Natura, Cro'nature, Ch. de la Grande Carrière 3, 1400 Cheseaux-Noréaz.**

Délai d'envoi: 20 janvier 2019. Résultats dans le Croc'nature de mars 2019.

Nom et prénom

Rue et numéro

NPA et localité



Tes observations et celles des autres nous permettront de savoir quelles espèces d'oiseaux viennent le plus fréquemment aux mangeoires.



Moineau domestique

Vu fois



Moineau friquet

Vu fois



Mésange bleue

Vu fois



Mésange charbonnière

Vu fois



Mésange nonnette

Vu fois



Rouge-gorge familier

Vu fois



Sittelle torche-pot

Vu fois



Verdier d'Europe

Vu fois



Pinson des arbres

Vu fois



Pic épeiche

Vu fois



Merle noir

Vu fois



Chardonneret élégant

Vu fois



Étourneau sansonnet

Vu fois



Geai des chênes

Vu fois



Bouvreuil pivoine

Vu fois



Tarin des aulnes

Vu fois



Mésange noire

Vu fois



Mésange à longue queue

Vu fois



Pinson du Nord

Vu fois



Grive litorne

Vu fois



Mésange huppée

Vu fois



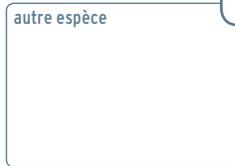
Grosbec casse-noyaux

Vu fois



.....

Vu fois



.....

Vu fois

Photos : B. Renevey



Memory crottes

Il te faut:

- du papier cartonné
- une imprimante
- des ciseaux
- accès à Internet



Pour ce numéro spécial crottes, on t'a préparé un jeu de memory ainsi que la boîte, que tu peux télécharger sur le site Internet du Croc'nature. L'as des crottes tu deviendras !

- 1 Rends-toi sur la page web du Croc'nature: pronatura.ch/crocnature -> bricolage Télécharge les deux documents « boîte et cartes memory crottes ».

- 2 Imprime les pages du memory crottes. Prends du papier épais. Ta boîte et tes cartes seront plus solides.
 - Imprime le PDF de la boîte 1 fois en recto/verso
 - Imprime le PDF des cartes 2 fois en recto/verso



- 3 Découpe toutes les cartes du memory.



- 4 Découpe la boîte en suivant les lignes vertes. Puis plie la boîte en suivant les lignes noires.



- 5 Voilà! A toi de jouer. Tu trouves des informations sur chaque crotte sur la boîte de rangement.



AGGS

Deux mouches discutent sur une crotte de chien:
- J'ai une envie de péter!
- Ah non, on est à table!



Quel est le pire cauchemar d'une chauve-souris ?

Il n'aime pas la diarrhée.

Bocaux lumineux

Au lieu de capturer des vers lumineux pour illuminer tes nuits toute l'année, je te propose de créer ta propre veilleuse.



1 Mets tes différentes peintures sur une assiette.



2 Prends ton pinceau et mets de la peinture soit à l'intérieur du bocal (cela évitera que la peinture ne s'abîme avec le temps), soit à l'extérieur du bocal. Attention à ne pas abîmer la peinture!

RÉCRÉ... ACTION



Il te faut:

- Peintures fluorescentes
- Pinceau
- Bocaux
- Raphia (facultatif)



3

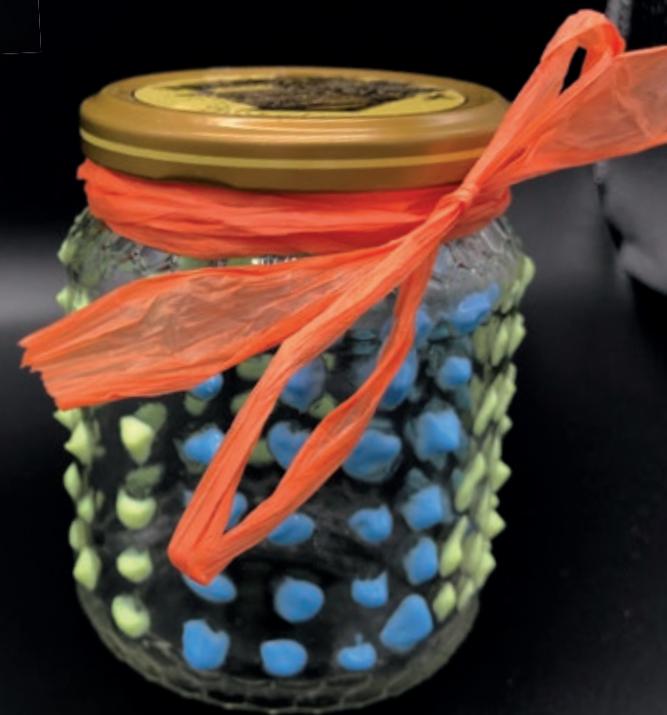
Laisse sécher la peinture.

4

Pour décorer ton bocal, tu peux attacher un fil de raphia autour de l'ouverture.

5

Dépose ton bocal au soleil ou à la lumière du jour avant de l'installer dans la nuit.





Barres de céréales maison

Ecologique, bon et plein d'énergie, ce goûter facile à réaliser va faire des jaloux dans ta cour de récré!



1 Dans un saladier, bats délicatement ton œuf.



2 Ajoute le miel et l'huile.



3 Verse le mélange de céréales par-dessus.



4 Mélange le tout avec tes mains. Le miel sera ainsi mieux réparti. Si ta préparation est trop gluante, ajoute des céréales. Et si elle est trop sèche, ajoute un peu de miel.



5 Verse le tout sur une plaque recouverte de papier sulfurisé. Tasse bien avec le dos d'une cuillère.

6 Enfourne pendant 10-15 minutes à 210°C. Demande de l'aide à tes parents.

7 Découpe tes barres. Place-les dans une boîte hermétique. Elles peuvent se conserver plus d'un mois! Bon appétit.

Il te faut: (pour 10 barres environ)

- 4 cuillères à café d'huile
- 4 cuillères à soupe de miel liquide
- 1 œuf
- 2 tasses de céréales et/ou graines et fruits secs



Dans ton mélange de céréales, tu peux ajouter: des raisins secs, des pépites de chocolat ou encore épicer à ton goût avec de la cannelle, par exemple.

AGGS

Quel est le dessert préféré des arbres ?

saɪnɪnəʒ-əʃɪw əɪ

* * *

Deux sardines nagent tranquillement dans la Méditerranée. Soudain l'une d'elles voit un sous-marin et demande à sa copine :
- Mais qu'est-ce que c'est que ça ?
L'autre répond :
- Ne t'inquiète pas, ce sont des hommes en conserve !

