



edunet.ch





edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



Réseau d'enseignants romands

pour le développement
d'activités pédagogiques
sur Internet

UN SITE OUVERT A TOUTES LES CLASSES

soutenu par la

dgeo et la
Direction générale de l'enseignement obligatoire

hep/
Haute école
pédagogique
romande



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



2011 - 2012

A chacun sa maison





Activité annuelle

Table des matières

- p. 3 Participer à la réalisation d'une fresque collective
- p. 7 Deviner un objet, un endroit d'une maison
- p. 11 Reconnaître les bruits de la maison
- p. 13 Inventer un problème mathématique
- p. 15 Trouver qui se cache derrière sa définition
- p. 17 Découvrir le paysage autour des écoles
- p. 19 Rédiger une annonce immobilière



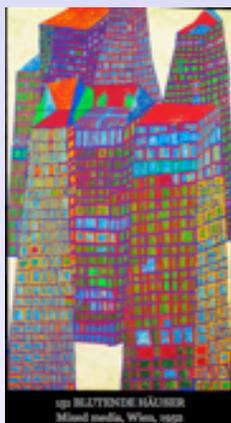
edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand

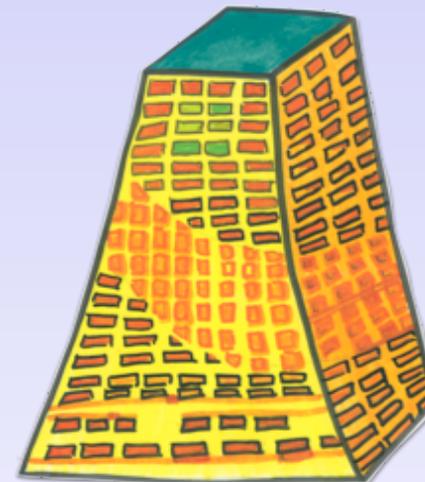
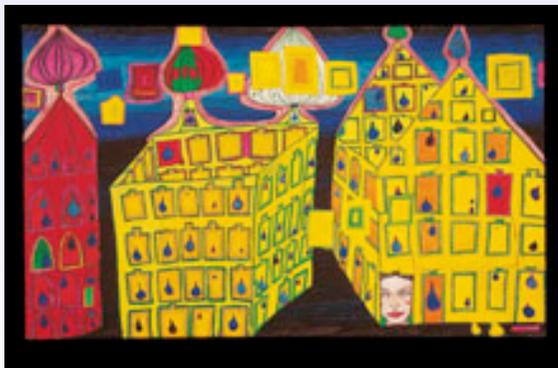


Participer à la réalisation d'une fresque collective

En s'inspirant de F. HUNDERTWASSER



1991 MITTELSCHÜLER
Friedensreich Hundertwasser, Wien, 1991



http://fr.wikipedia.org/wiki/Friedensreich_Hundertwasser



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



[Démarche pour réaliser les dessins de la fresque](#)

Quelques liens avec le PER travaillés à travers cette activité

Arts visuels

A 21 AV : REPRÉSENTER ET EXPRIMER UNE IDÉE, UN IMAGINAIRE, UNE ÉMOTION EN S'APPUYANT SUR LES PARTICULARITÉS DES DIFFÉRENTS LANGAGES ARTISTIQUES

A 23 AV : EXPÉRIMENTER DIVERSES TECHNIQUES PLASTIQUES



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



Deviner un objet, un endroit d'une maison

Devinettes entonnoirs

Questions pour une maison

Choisir un objet, une partie ou un endroit de la maison. Donner quelques renseignements en partant du général au plus précis. Deviner l'objet choisi.

Je suis souvent dans la cave.

Les élèves proposent des réponses. OK du groupe.

Je suis vide et je trouve le temps long.

Proposition - Justification - Elimination d'objets cités avant.

Je me réjouis qu'on me remplisse d'habits.

On me boucle quand je suis pleine.

Je pars en vacances, en voyage.

Qui suis-je ?





edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



[Présentation pour l'activité 2 : "Devinettes entonnoirs"](#)

Quelques liens avec le PER travaillés à travers cette activité

L1 22 : ÉCRIRE DES TEXTES VARIÉS À L'AIDE DE DIVERSES RÉFÉRENCES

L1 26 : CONSTRUIRE UNE REPRÉSENTATION DE LA LANGUE POUR COMPRENDRE ET PRODUIRE DES TEXTES

L1 28 : UTILISER L'ÉCRITURE ET LES INSTRUMENTS DE LA COMMUNICATION POUR PLANIFIER ET RÉALISER DES DOCUMENTS

MITIC > 2E CYCLE

FG 21 : DÉCODER LA MISE EN SCÈNE DE DIVERS TYPES DE MESSAGES

- UTILISATION D'UN ENVIRONNEMENT MULTIMÉDIA
- ÉCHANGES, COMMUNICATION ET RECHERCHE SUR INTERNET
- PRODUCTION DE RÉALISATIONS MÉDIATIQUES



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



Reconnaître les bruits de la maison

Enregistrer différents bruits entendus dans une maison, en mettre 3 à 5 bout à bout.
Deviner ces bruits.



Tutoriels pour l'activité 3 : "Les bruits de la maison"



- [Mode d'emploi du logiciel Audacity \(pour travailler les sons\)](#)



- [Mode d'emploi du logiciel Audio Recorder \(pour travailler les sons\)](#)



edunet.ch

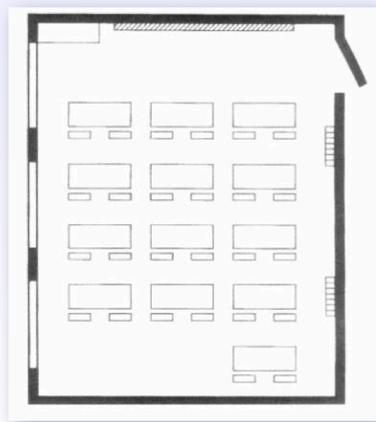
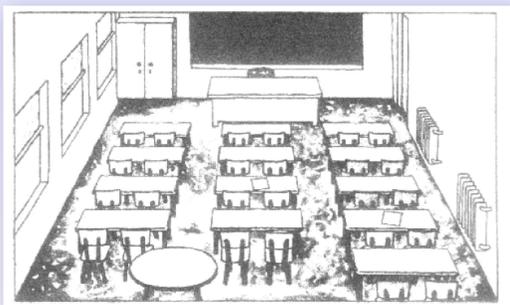
réseau informatique
pédagogique romand



Inventer un problème mathématique

MSN 21

POSER ET RESOUDRE DES PROBLEMES POUR STRUCTURER LE PLAN ET L'ESPACE



Enseignants



Problèmes exemples



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand

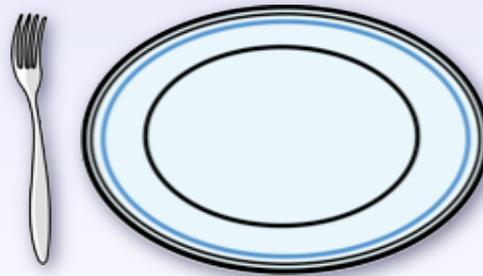


Trouver qui se cache derrière sa définition

La phrase « **La fourchette se place à gauche de l'assiette.** »

va se transformer en

« **L'objet formé d'un manche et de plusieurs dents, dont on se sert pour piquer les aliments et les porter à la bouche se place à gauche du récipient pour une personne dans lequel on met de la nourriture.** »



==> Le jeu consistera à retrouver qui se cache derrière sa définition.



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



[Présentation pour l'activité 5 : "Qui se cache derrière sa définition"](#)

Quelques liens avec le PER travaillés à travers cette activité

L1 22 : ÉCRIRE DES TEXTES VARIÉS À L'AIDE DE DIVERSES RÉFÉRENCES

L1 26 : CONSTRUIRE UNE REPRÉSENTATION DE LA LANGUE POUR COMPRENDRE ET PRODUIRE DES TEXTES

MITIC > 2E CYCLE

FG 21 : DÉCODER LA MISE EN SCÈNE DE DIVERS TYPES DE MESSAGES

- UTILISATION D'UN ENVIRONNEMENT MULTIMÉDIA
- ÉCHANGES, COMMUNICATION ET RECHERCHE SUR INTERNET
- PRODUCTION DE RÉALISATIONS MÉDIATIQUES



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



Découvrir le paysage autour des écoles

De mon école, je vois ...

De sa classe, de son collège, d'un endroit proche de l'école, prendre une photo en direction des 4 points cardinaux si possible. Ecrire un texte descriptif à partir de chaque photo en utilisant un vocabulaire précis. Composer une carte postale avec les images. Numéroter les textes dans un autre ordre que les images. Le jeu consistera à associer les textes aux images.

Du 8ème étage de la HEP Vaud
en direction du sud



Du 8ème étage de la HEP Vaud
en direction de l'ouest



De mon école, je vois un magnifique parc composé de grands arbres. Ils mesurent plus de 15 mètres de haut. Je devine la silhouette d'un bateau de la CGN qui est amarré. Le lac Léman est calme. La brume automnale cache la côte française et les montagnes.



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



[Présentation pour l'activité 6 : "De mon école, je vois"](#)

Quelques liens avec le PER travaillés à travers cette activité

L1 22 : ÉCRIRE DES TEXTES VARIÉS À L'AIDE DE DIVERSES RÉFÉRENCES

L1 26 : CONSTRUIRE UNE REPRÉSENTATION DE LA LANGUE POUR COMPRENDRE ET PRODUIRE DES TEXTES

L1 28 : UTILISER L'ÉCRITURE ET LES INSTRUMENTS DE LA COMMUNICATION POUR PLANIFIER ET RÉALISER DES DOCUMENTS

MITIC > 2E CYCLE

FG 21 : DÉCODER LA MISE EN SCÈNE DE DIVERS TYPES DE MESSAGES

- UTILISATION D'UN ENVIRONNEMENT MULTIMÉDIA
- ÉCHANGES, COMMUNICATION ET RECHERCHE SUR INTERNET
- PRODUCTION DE RÉALISATIONS MÉDIATIQUES



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



Rédiger une annonce immobilière

Choisir une maison du monde, rédiger une annonce immobilière pour la vendre, dessiner ou trouver une image sur le net. Le jeu consistera à associer l'image au texte parmi cinq paires et à trouver le nom exact de l'habitation

Superbe maison nordique individuelle sur un étage. Excellente construction très récente, avec un matériau naturel assurant une bonne isolation thermique et phonique. Grande pièce unique à aménager selon les goûts du preneur, murs blancs. Magnifique paysage tout alentour. Grande place de parc à disposition.



source wikipédia



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



[Présentation pour l'activité 7 : "Annonce immobilière"](#)

Quelques liens avec le PER travaillés à travers cette activité

L1 22 : ÉCRIRE DES TEXTES VARIÉS À L'AIDE DE DIVERSES RÉFÉRENCES

L1 26 : CONSTRUIRE UNE REPRÉSENTATION DE LA LANGUE POUR COMPRENDRE ET PRODUIRE DES TEXTES

L1 28 : UTILISER L'ÉCRITURE ET LES INSTRUMENTS DE LA COMMUNICATION POUR PLANIFIER ET RÉALISER DES DOCUMENTS

MITIC > 2E CYCLE

FG 21 : DÉCODER LA MISE EN SCÈNE DE DIVERS TYPES DE MESSAGES

- UTILISATION D'UN ENVIRONNEMENT MULTIMÉDIA
- ÉCHANGES, COMMUNICATION ET RECHERCHE SUR INTERNET
- PRODUCTION DE RÉALISATIONS MÉDIATIQUES



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



Enseignants



Sur cette page, vous trouverez toutes les démarches utiles pour travailler les activités proposées dans vos classes.

Vous pouvez commander notre brochure d'activités



[Calendrier annuel des activités 2011-2012](#)



[Démarche pour le Rallye mathématique](#)



[Démarche pour l'activité 1 : "Fresques"](#)



[Présentation pour l'activité 2 : "Devinettes entonnoirs"](#)

Tutoriels pour l'activité 3 : "Les bruits de la maison"



• [Mode d'emploi du logiciel Audacity \(pour travailler les sons\)](#)



• [Mode d'emploi du logiciel Audio Recorder \(pour travailler les sons\)](#)



[Présentation pour l'activité 5 : "Qui se cache derrière sa défintion"](#)



[Présentation pour l'activité 6 : "De mon école, je vois"](#)



[Présentation pour l'activité 7 : "Annonce immobilière"](#)

Remarque : les documents **Powerpoint** s'ouvrent sans problème avec **Keynote** !



Activité annuelle

Le petit robot Bee-Bot

Cette petite abeille peut avancer, reculer, tourner à droite ou à gauche d'un quart de tour, par une simple pression sur les boutons qui ornent son dos.



- "Programmation" simple et intuitive
- Conception robuste
- Boutons explicites
- Mémoire jusqu'à 40 instructions
- Les sons et les yeux clignotants confirment vos instructions
- Déplacements précis : pas de 15 cm, en avant ou en arrière et rotation de 90°, à droite ou à gauche.



Le petit robot Bee-Bot



1. Apprivoisez la Bee-Bot :
 - donnez-lui un nom
 - décorez-la
 - fabriquez-lui une maison
 - photographiez-la ...

2. Faites connaissance avec la Bee-Bot :
 - testez ses réactions lorsque vous appuyez sur les boutons
 - saurez-vous la guider pour atteindre le bonbon posé par terre ?
 - saurez-vous la faire revenir à son point de départ ? ...
3. Jouez avec la Bee-Bot :
 - testez les jeux téléchargés ou reçus d'une autre classe.
4. Inventez un nouveau jeu pour la Bee-Bot et confectionnez-le.
5. Offrez-le aux autres classes.





Le petit robot Bee-Bot

Quelques liens avec le PER travaillées à travers cette activité

FRANÇAIS

L1 11-12 : LIRE ET ÉCRIRE DES TEXTES D'USAGE FAMILIER ET SCOLAIRE ET S'APPROPRIER LE SYSTÈME DE LA LANGUE ÉCRITE

L1 13-14 : COMPRENDRE ET PRODUIRE DES TEXTES ORAUX D'USAGE FAMILIER ET SCOLAIRE

MATHEMATIQUES

MSN 11 : EXPLORER L'ESPACE

MSN 15 : REPRÉSENTER DES PHÉNOMÈNES NATURELS, TECHNIQUES OU DES SITUATIONS MATHÉMATIQUES

MITIC

FG 11 : EXERCER UN REGARD SELECTIF ET CRITIQUE



[Exemples d'activités à télécharger](#)





edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



A votre disposition

Des affiches A3
Des brochures

PROJET PÉDAGOGIQUE INFORMATIQUE 2011-2012 CYCLE 2 HarmaS LANGUE 1 - MSN - SHS - MITIC

A CHACUN SA MAISON

Les maisons d'ici ne ressemblent pas toujours aux maisons d'ailleurs ! Découvrez-les avec nous et prolongez la découverte par des activités variées, en utilisant les MITIC.

Obtenez gratuitement une brochure d'activités pédagogiques, en lien avec le PER. Réalisez-les avec vos élèves, et envoyez vos productions, par E-mail. Découvrez sur notre site les travaux des autres classes du réseau et participez aux prix.

www.edunet.ch/cycle2_13/maisonMITIC

edunet.ch
réseau informatique
pédagogique romand

Cette activité pédagogique offre un moyen permettant de travailler plusieurs domaines du programme d'enseignement romand (PER) et favorise l'apprentissage dans le cas de la classe. Elle est un bénéfice du soutien de la RFP Romand et de la Direction Départementale de l'Enseignement Supérieur et de l'Enseignement Spécial.

PROJET PÉDAGOGIQUE INFORMATIQUE 2011-2012 CYCLE 1 HarmaS LANGUE 1 - MSN - SHS - MITIC

UNE ABEILLE MAGIQUE

Accueillez une petite «Bee-Bot» programmable dans votre classe et inventez des activités autour de sa visite en créant des jeux pour tous ses amis.

le chat	la huile
l'igloo	la tente

Obtenez gratuitement une brochure d'activités pédagogiques, en lien avec le PER.

edunet.ch
réseau informatique
pédagogique romand

Cette activité pédagogique offre un moyen permettant de travailler plusieurs domaines du programme d'enseignement romand (PER) et favorise l'apprentissage dans le cas de la classe. Elle est un bénéfice du soutien de la RFP Romand et de la Direction Départementale de l'Enseignement Supérieur et de l'Enseignement Spécial.

PROJET PÉDAGOGIQUE INFORMATIQUE 2011-2012 CYCLE 1 et 2 HarmaS LANGUE 1 - MITIC

S'ÉCRIRE SE CONNAÎTRE

Donnez une dimension nouvelle à votre correspondance de classe en utilisant le courrier électronique. Un apprentissage tout à la fois rédactionnel, social et informatique.

PARTICIPEZ AUX ÉCHANGES
Plus d'informations
www.edunet.ch/interclassroom

Chaque année, près de 500 élèves de plus de vingt-cinq classes utilisent notre base de données protégée pour correspondre par courrier électronique. Des échanges sont l'occasion d'apprendre l'écriture et l'outil informatique à travers des situations de communication motivantes qui dynamisent et facilitent les apprentissages.

edunet.ch
réseau informatique
pédagogique romand

Cette activité pédagogique offre un moyen permettant de travailler plusieurs compétences du programme d'enseignement romand (PER) et favorise l'apprentissage dans le cas de la classe. Elle est un bénéfice du soutien de la RFP Romand et de la Direction Départementale de l'Enseignement Supérieur et de l'Enseignement Spécial.

Pour les commander
achacunsamaison@edunet.ch



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand



A votre disposition



edunet.ch

réseau informatique
pédagogique romand

e.rolli@edunet.ch

cburdet@edunet.ch