Les insectes

Ecole maternelle saint Joseph- Lagny sur marne

Jour 1 : observer / nommer / émettre des hypothèses

Pour les plus jeunes, « petite bête » = insecte.
Or, l'araignée, par exemple, n'est pas un insecte. Le ver de terre et l'escargot non plus, le mille-pattes non plus.

Pour débuter l'apprentissage de la connaissance des insectes, je vous propose un jeu de tri à partir des images ci-dessous. (choisir les images en fontion du niveau de l'enfant)

<u>Etape 1 :</u> J'observe les images puis je nomme les petites betes que je connais, je les déris et j'essaye de me rappeler si j'en ai dejà vu. Je raconte ce que je sais sur ces petites betes.

<u>Etape 2</u> : Je demande à l'adulte de nommer ceux que je ne connais pas et de me raconter ce qu'il sait à propos de ces petites betes (lieu de vie – régime alimentaire- …)_

<u>Etape 3</u> : je prends deux enveloppes :

sur la premiere j'écris le mot : INSECTE et sur la 2eme PAS INSECTE, ensuite je découpe et je trie les images.

Je mets dans la première celles qui à mon avis sont des insectes et dans la 2eme celles qui à mon avis ne le sont pas.

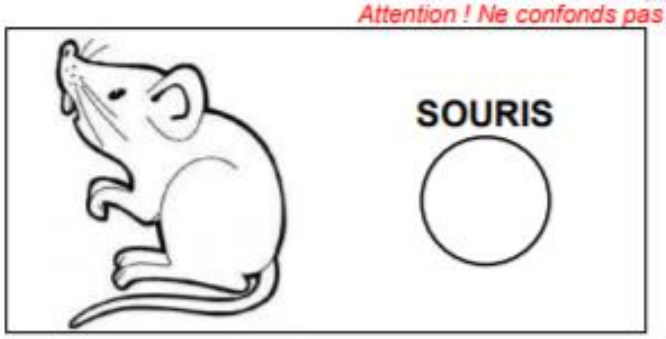
NE PAS INTERVENIR NI INFLUENCER LE TRAVAIL DE L'ENFANT. LAISSER LE EMETTRE SES PROPRES HYPOTHESES. IL SE CORRIGERA TOUT SEUL LES JOURS SUIVANTS.

Les insectes

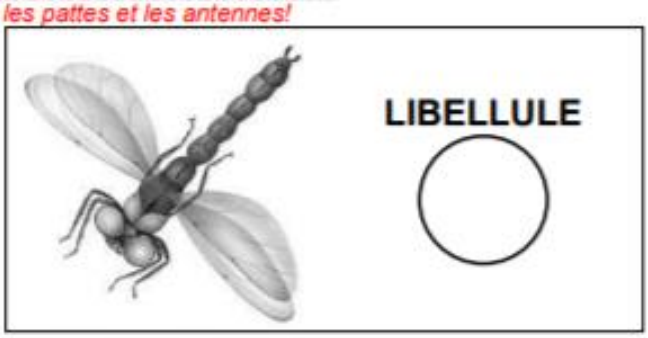
Ecole maternelle saint Joseph- Lagny sur marne

Images niveau 1 : PS/MS

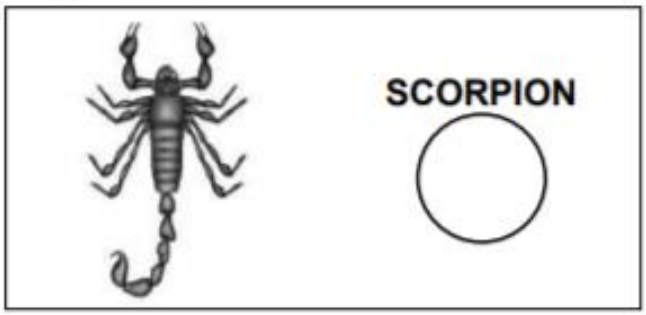
Attention ! Ne confonds pas les pattes et les antennes!



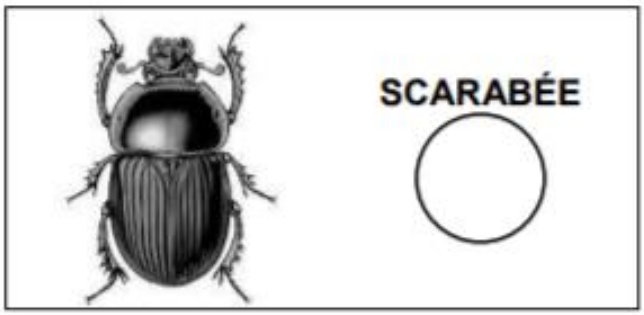
SOURIS



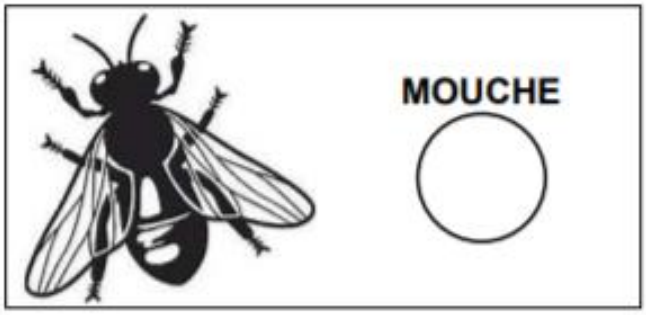
LIBELLULE



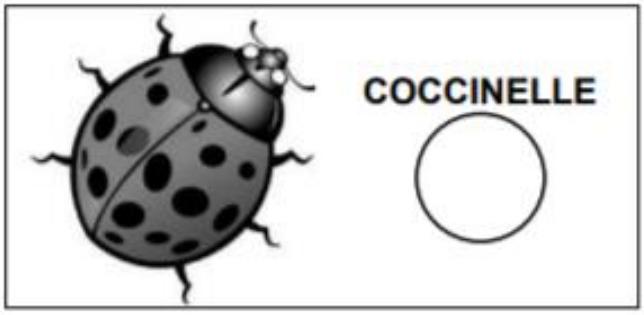
SCORPION



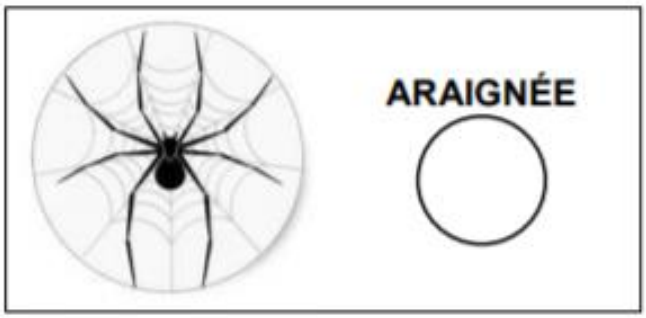
SCARABÉE



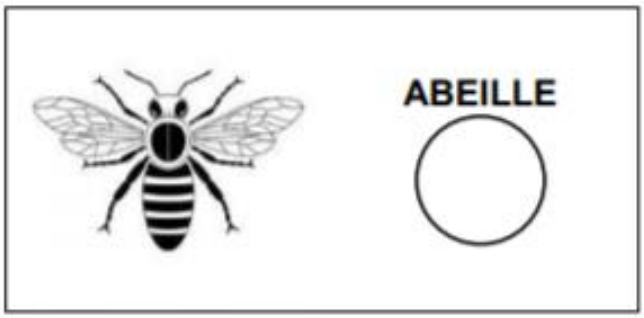
MOUCHE



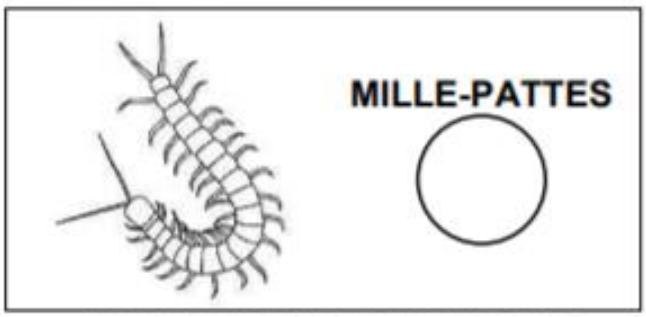
COCCINELLE



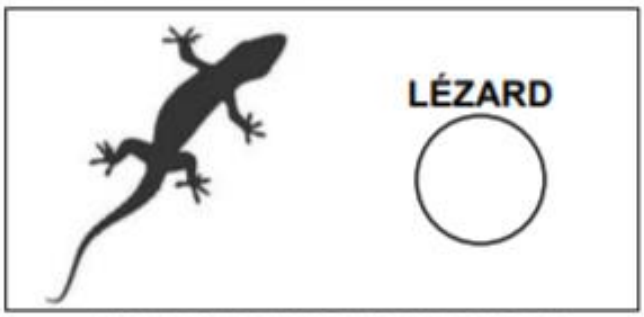
ARAIGNÉE



ABEILLE



MILLE-PATTES

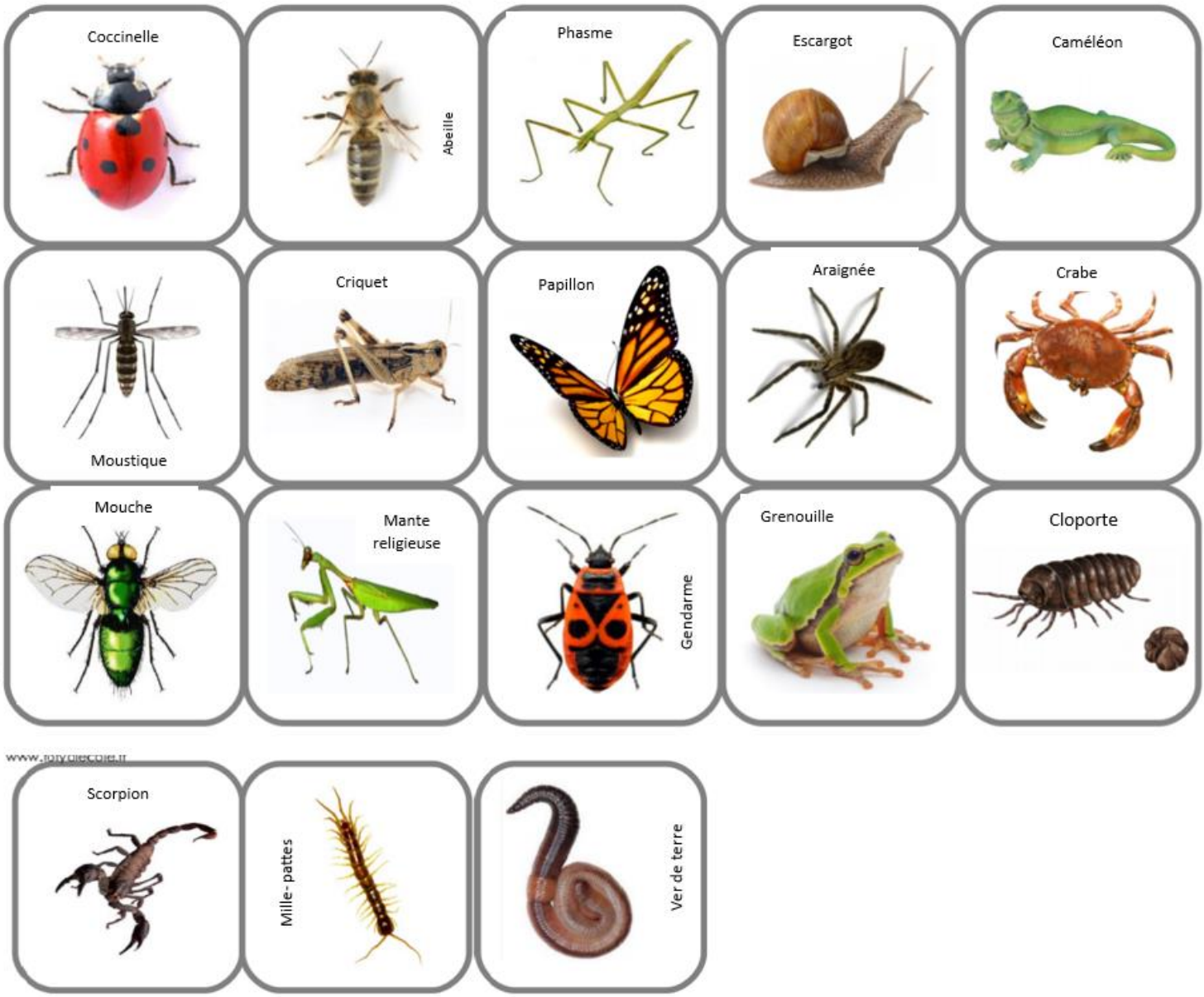


LÉZARD

Les insectes

Ecole maternelle saint Joseph- Lagny sur marne

Images niveau 2 : MS/ GS



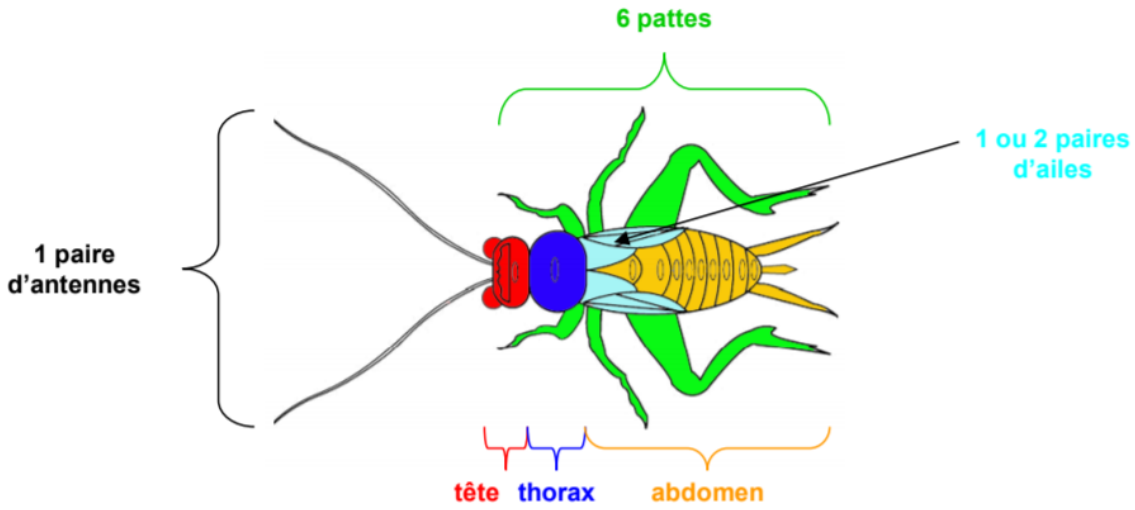
Les insectes

Ecole maternelle saint Joseph- Lagny sur marne

Jour 2 : J'apprends à identifier les insectes

La morphologie de l'insecte

Un insecte possède 6 pattes, une paire d'antennes et une ou deux paires d'ailes (plus ou moins visibles selon les individus et les espèces).
Son corps est composé de 3 parties : la tête, le thorax, l'abdomen.



- **Observe cette vidéo :**

https://www.youtube.com/watch?v=gr_4l_IUApk

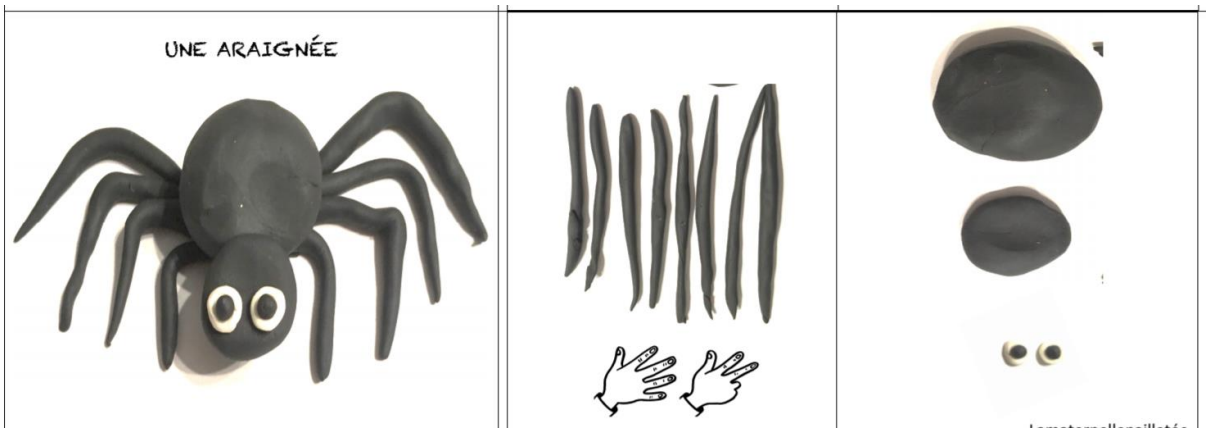
Qu'est-ce qu'un insecte ? - C'est pas sorcier

- **Pour mieux comprendre** la morphologie des insectes, je t'invite à fabriquer un phasme (un insecte) et une araignée (pas insecte) à la pâte à modeler :
  Compte pour chacun le nombre de pattes et observe les différentes parties de son corps.

Les insectes

Ecole maternelle saint Joseph- Lagny sur marne

à fabriquer avec la pâte à modeler :



Les insectes

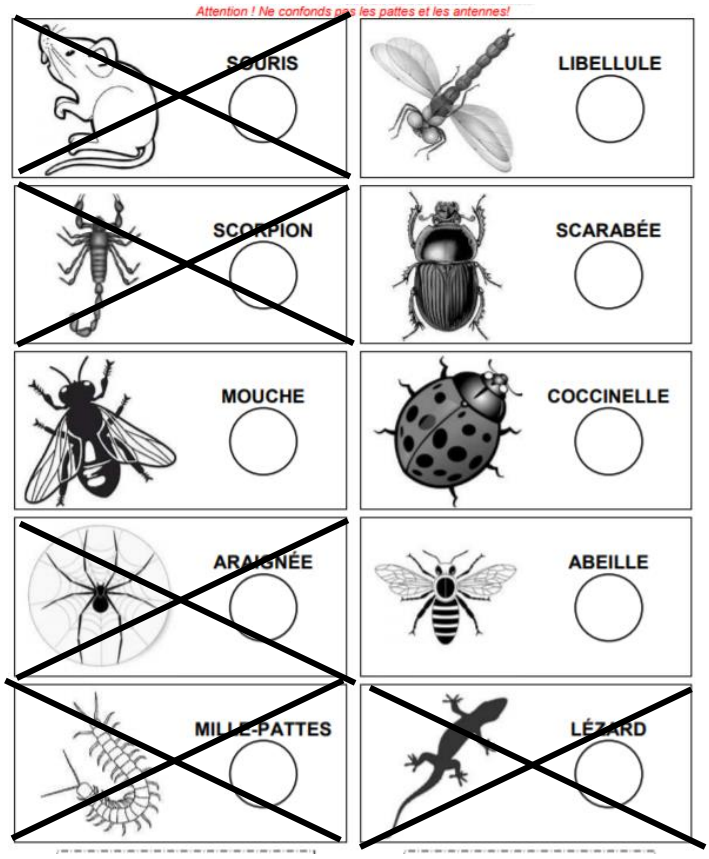
Ecole maternelle saint Joseph- Lagny sur marne

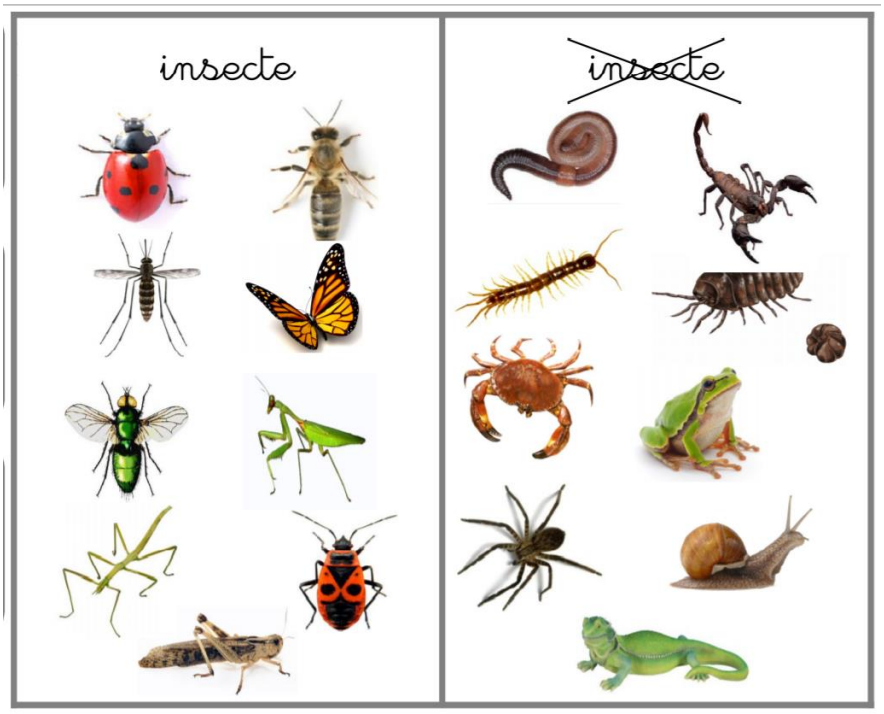
Jour 3 : classifier : insecte / pas insecte

Maintenant tu peux reprendre tes 2 enveloppes et vérifier tes réponses.

N'oublie pas l'insecte a 6 pattes, trois de chaque côté.

Voici la correction :





Les insectes

Ecole maternelle saint Joseph- Lagny sur marne

Jour 4 : observe cette page du documentaire :

1- Identifie les insectes et décris leurs activités.
2- Est-ce que les insectes sont utiles ? lire et discuter

C'est utile, les insectes ?

Les insectes jouent un rôle très important dans l'**équilibre** de la nature. Abeilles, papillons, mouches, scarabées... **récoltent** le pollen des fleurs. En le transportant, ils aident les plantes à se reproduire. Sans eux, adieu à la plupart des fruits et des légumes !

En mangeant des déchets, les détritivores **nettoient** la nature. Ils aèrent le sous-sol et l'enrichissent avec leurs crottes.

Les insectes servent de **nourriture** à beaucoup d'animaux : hérissons, martinets, chauves-souris, truites, grenouilles, lézards, sangliers, autres insectes...

Les carnivores, tels que les coccinelles, **évitent** que les pucerons, qui font des dégâts, soient trop nombreux. Les herbivores **empêchent** certaines plantes de devenir envahissantes.

Est-ce que les insectes sont en danger ?

En Europe, 80 % des insectes ont disparu. Ils sont empoisonnés par les produits chimiques utilisés dans les zones de culture intensive. Et leurs habitats naturels sont détruits.

21

Les insectes

Ecole maternelle saint Joseph- Lagny sur marne

Jour 5 : pour aller plus loin

Plusieurs épisodes de « Minuscule » sont disponibles sur you tube

En voici quelques-unes :

Minuscule - Compilation #1

https://www.youtube.com/watch?v=uTH0GnUTrOI

Minuscule - Compilation #2

https://www.youtube.com/watch?v=C35BATa1Dp4

Minuscule - Compilation #3

https://www.youtube.com/watch?v=5F076MllFc8&list=PUOOi7JtIMDaYsaUjDBSTSIQ&index=4

Minuscule - Compilation #4

https://www.youtube.com/watch?v=mZk1tw9m5FE&list=PUOOi7JtIMDaYsaUjDBSTSIQ&index=12