DOSSIER PÉDAGOGIQUE SCOLAIRE • ÉCOLE MATERNELLE

CYCLE 1 : TPS • PS • MS • GS

« Sur les traces du grand géant : grandeurs, formes et éveil sensoriel »

1. Ancrage dans les programmes officiels de l'école maternelle

• Construire les premiers outils pour structurer sa pensée :

Comparer des grandeurs et des longueurs (plus grand / plus petit que soi, mesurer à l'aide d'un étalon comme la règle de 1 m de la classe). Observer des formes rondes régulières dans l'espace.

• Mobiliser le langage dans toutes ses dimensions :

Lexique spécifique : *empreinte, pas, géant, patte, roche, fossile, coquillage, lagon*. Décrire des actions motrices et formuler ses impressions.

• Explorer le monde du vivant, des objets et de la matière :

Prendre conscience du temps qui passe : des animaux ont vécu bien avant nous. Découvrir la matière minérale : roche dure calcaire vs boue meuble.

• Pratiques artistiques et motricité :

Pratiquer la trace graphique, le dessin, l'empreinte et le frottage. Imiter la démarche lourde d'un grand quadrupède.

2. Les repères scientifiques essentiels pour la classe

Un lagon tropical sous nos pieds : Il y a 150 millions d'années, le massif jurassien était un lagon chaud et peu profond bordé d'une vasière calcaire (climat similaire aux Bahamas). Un grand herbivore quadrupède (sauropode) y a laissé ses pas.

Une empreinte n'est pas un squelette : À Dinoplagne, il n'y a pas d'ossement ni de crâne mais la trace vivante du passage de l'animal. L'empreinte arrière mesure **1 mètre de diamètre**, soit la taille d'une grande règle d'école !

Ce que les enfants vivent sur place :

- **La promenade découverte :** Parcours sécurisé sur la canopée en bois au-dessus de la vraie piste.
- **L'atelier fouille douce :** Dissolution de calcaire au vinaigre blanc et choix d'une pierre fossile à rapporter.
- **Le film pédagogique :** Projection finale d'animation pour voir le dinosaure s'animer dans son paysage.
- **Temps de midi & détente :** Rencontre avec la marionnette **Kyky l'Ankylosaure** et détente sur l'aire de jeux abritée.



Atelier collectif Land Art « Dessine ton dino » (animation optionnelle).

Note d'organisation : Les fiches suivantes sont prêtes à être photocopiées pour vos séances en classe. Pour réserver la date de venue, les ateliers optionnels (Memory géant, Contes, etc.) et consulter les tarifs, reportez-vous à la Brochure Scolaire Dinoplagne.

FICHE ÉLÈVE 1 • EN CLASSE AVANT LA VISITE

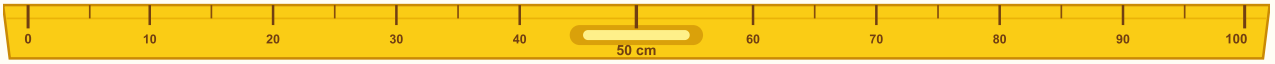
La grande règle magique de 1 mètre !

Prénom : .....

Activité en classe : L'enseignant pose la grande règle de 1 mètre au sol. On compare nos pieds à l'empreinte géante d'Ody !

LA GRANDE RÈGLE JAUNE DE LA CLASSE (100 cm = 1 MÈTRE)

Taille réelle de l'empreinte d'Ody



👉 **Il faut aligner environ 5 à 6 chaussures d'enfants pour faire la longueur d'une seule patte d'Ody !**

1. Mon pied d'enfant (Taille réelle)

Enlève ta chaussure, pose ton pied bien à plat au centre et trace le contour au feutre :

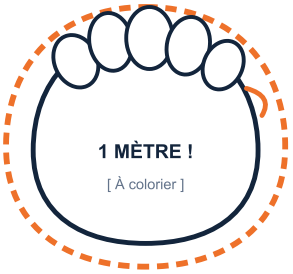
[Pose ton pied ici]

Espace adapté jusqu'à la pointure 34

Mon pied est tout petit par rapport au dinosaure !

2. L'empreinte géante d'Ody à colorier

Choisis tes couleurs préférées (feutres, gouache, pastels) pour remplir l'empreinte :



Dans la roche, l'empreinte fait 1 mètre entier !

Paroles d'élèves (Dictée à l'adulte) :

« L'empreinte d'Ody mesure 1 mètre. Mon pied est beaucoup plus ..... (petit / grand). »

« Pour faire la trace du géant de Dinoplagne, il faut aligner ..... chaussures d'enfants. »

FICHE ÉLÈVE 2 • EN CLASSE AVANT LA VISITE

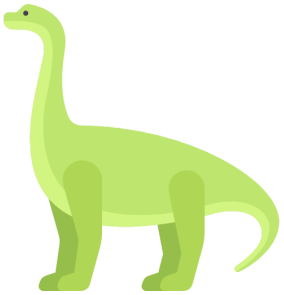
Les amis de Dinoplagne : Ody et le bébé Kyky

Prénom : .....

Découverte : Voici les deux mascottes de notre sortie ! Ody le sauropode géant et Kyky le bébé dinosaure à carapace.

Ody le Sauropode

Très très grand !



Un long cou, 4 pattes rondes et une longue queue.

Kyky le bébé Ankylosaure

Bébé dinosaure



Une carapace à bosses et une queue en massue.

Atelier dessin : Dessine l'ombre de ton dinosaure préféré !

Grand format

Regarde bien Ody et Kyky ci-dessus. Choisis ton dinosaure préféré, prends un feutre noir, gris ou un pastel sombre, et remplis sa silhouette en ombre :

[Dessine et colorie en noir l'ombre d'Ody ou de Kyky ici]

Pense au long cou d'Ody ou à la carapace bossue de Kyky !

J'ai dessiné l'ombre de : **Ody** (sauropode) / **Kyky** (ankylosaure)

Maternelle Dinoplagne

FICHE ÉLÈVE 3 • DE RETOUR EN CLASSE

Mon carnet souvenir de Dinoplagne

Prénom : .....

🎉 **Bilan de notre sortie :** Nous avons marché sur la passerelle au-dessus des empreintes géantes, rencontré Kyky et rapporté une pierre fossile !

1. J'ai aimé ma journée à Dinoplagne ! (Colorie ce que tu as vu)

La Passerelle en bois



Les creux dans la roche

Kyky & l'Aire de Jeux



Le pique-nique & les jeux

Le Cinéma des Dinos



Le film sur grand écran

2. Ma véritable pierre fossile rapportée de Dinoplagne

Atelier petits paléontologues

Pose ta pierre sous la feuille et frotte avec une craie grasse, OU dessine les petits coquillages apparus grâce au vinaigre :

[Zone de dessin du fossile ou de frottage]

Dictée à l'adulte (Verbalisation au retour de sortie) :

« Ce qui m'a le plus impressionné(e) à Dinoplagne, c'est :
..... »

« Mon dinosaure préféré était :
..... »