

Livret Pédagogique

La Michaudière



Visite de la Michaudière

Lorsque l'on visite la Michaudière, il faut observer plusieurs règles de sécurité :

- Ne pas chahuter ou crier à côté des chevaux.
- Se servir des poubelles pour jeter ses déchets.
- Ne pas dégrader les lieux.
- Respecter les autres visiteurs.
- Respecter le travail des employés

Des toilettes sont en accès libre sur le site.

La Michaudière est un lieu d'extérieur, il se peut donc que le sol soit poussiéreux ou mouillé selon la météo. Prévoyez une tenue adéquate.

Nous ne pouvons être tenu responsable des affaires ou objets qui auraient été perdus par les enfants sur le site de la Michaudière.

Visite Individuelle

Visite libre du site - prévoir 1h
Projection d'un film - 20 min

Repas du midi

15h30 - Spectacle
16h45 - Goûter

Visite de groupe

Accueil sur place

Visite libre du site
Projection d'un film - 20 min
Balade en carriole* - 30 min

Repas du midi

15h30 - Spectacle
16h45 - Goûter
17h - Départ

* 80 places

Apprends avec les chevaux de trait



Le cheval

Le cheval est un grand mammifère de l'ordre des **Ongulés** – ça veut dire que ses quatre pattes se terminent par un sabot.

Il appartient à la famille des **Équidés** qui regroupe les chevaux, les ânes et les zèbres.

Le plus vieil ancêtre des équidés vivait en Europe et en Amérique du Nord il y a **53 millions d'années**. Il ressemblait à un cheval de la taille d'un petit chien (50cm) et possédait des pieds à quatre doigts à la place des sabots.

Source : Le Deuxième Cheval Chinois. www.lascaux.culture.fr



Des hommes préhistoriques ont peints des chevaux dans la grotte de Lascaux il y a un peu moins de 20 000 ans.

Les dessins ressemblent aux chevaux de Przewalski, derniers chevaux sauvages dont certains sont encore élevés en France pour être réintroduits en semi-liberté en Mongolie.

Amuses-toi à prononcer le nom
Cheval de PRZEWALSKI

Le cheval est un **herbivore** – ça veut dire qu'il mange de l'herbe. Il est la proie de prédateurs carnivores (qui mangent de la viande). Son seul moyen de défense est **la fuite**, c'est pour ça qu'il a de grandes jambes et qu'il peut courir très vite.

Cela ne fait que 5000 ans que l'homme a commencé à domestiquer le cheval, d'abord pour se nourrir, puis pour le dresser et le monter ou l'atteler.

● **Dessine l'ancêtre du cheval comme tu l'imagines**



1 Devine quels animaux sont des cousins des Equidés :

- A - Le Rhinocéros
- B - Le Chien
- C - L'Éléphant

2 A ton avis, dans une journée, le cheval passe plus de temps à :

- A - Jouer
- B - Manger
- C - Dormir

3 Pourquoi les chevaux en groupe ne se couchent pas tous en même temps? :

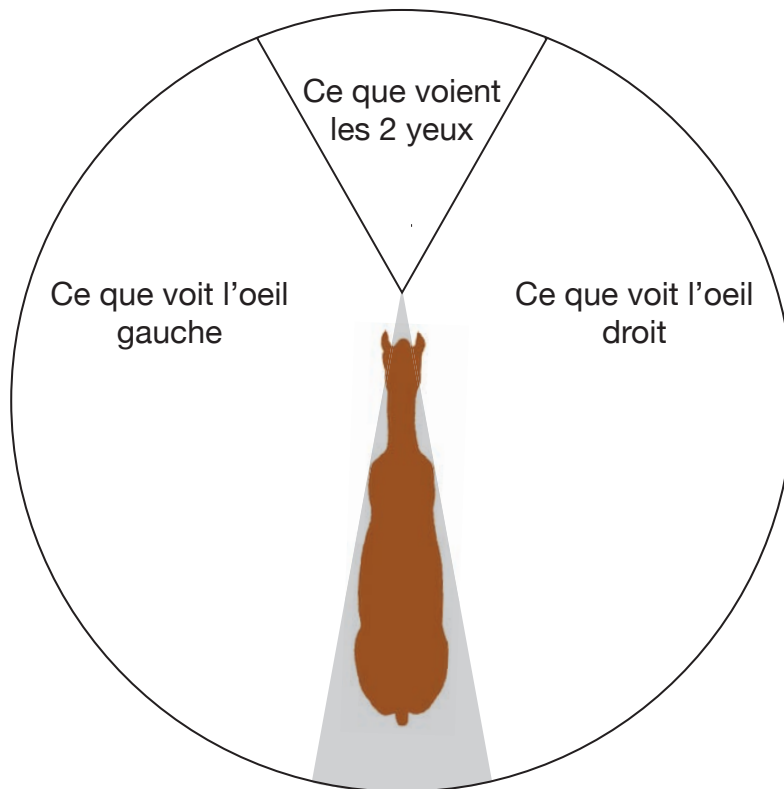
- A - Les chevaux ne se couchent jamais
- B - Certains chevaux restent debout pour surveiller les alentours

4 Pour communiquer à distance, le cheval :

- A - Beugle
- B - Brait
- C - Hennit

La vision du cheval

Le dessin suivant représente ce que voit le cheval



■ A ton avis, à quoi correspond la zone grise autour du cheval ?

Réponse

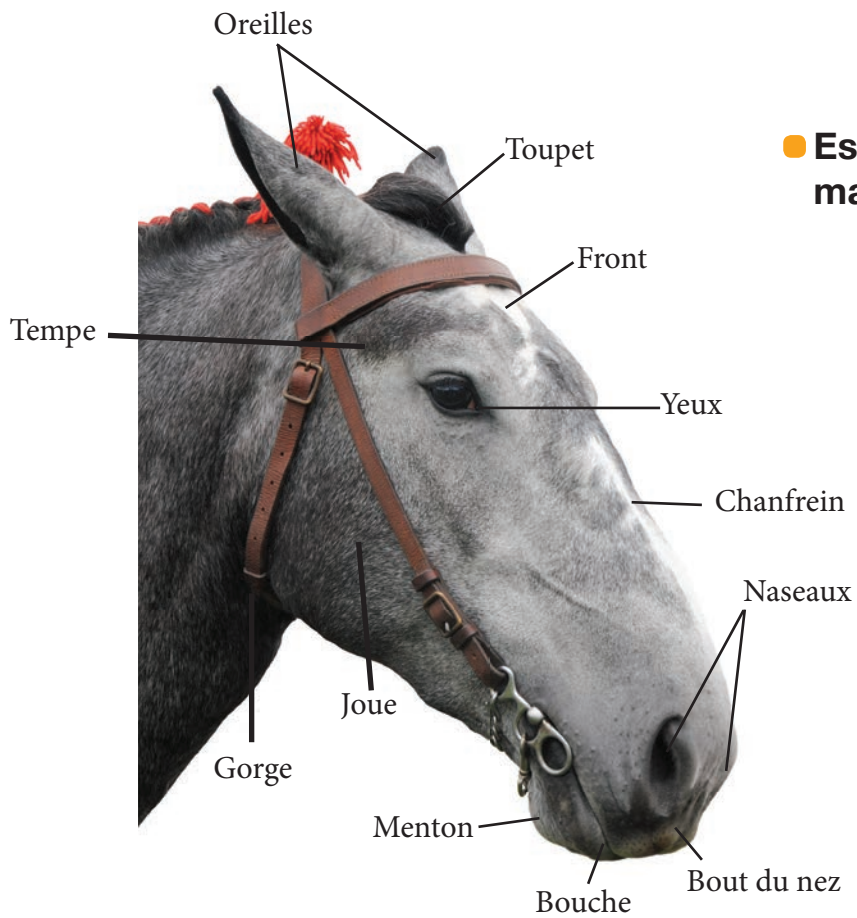
La zone grise correspond à ce que le cheval ne peut pas voir sans tourner la tête. On l'appelle la zone aveugle.

On remarque que le cheval ne peut pas voir ce qu'il y a juste derrière lui. Si on arrive par surprise ou que l'on reste derrière lui, il peut avoir peur et donner un coup de pied.

Pour aborder un cheval, il faut toujours:

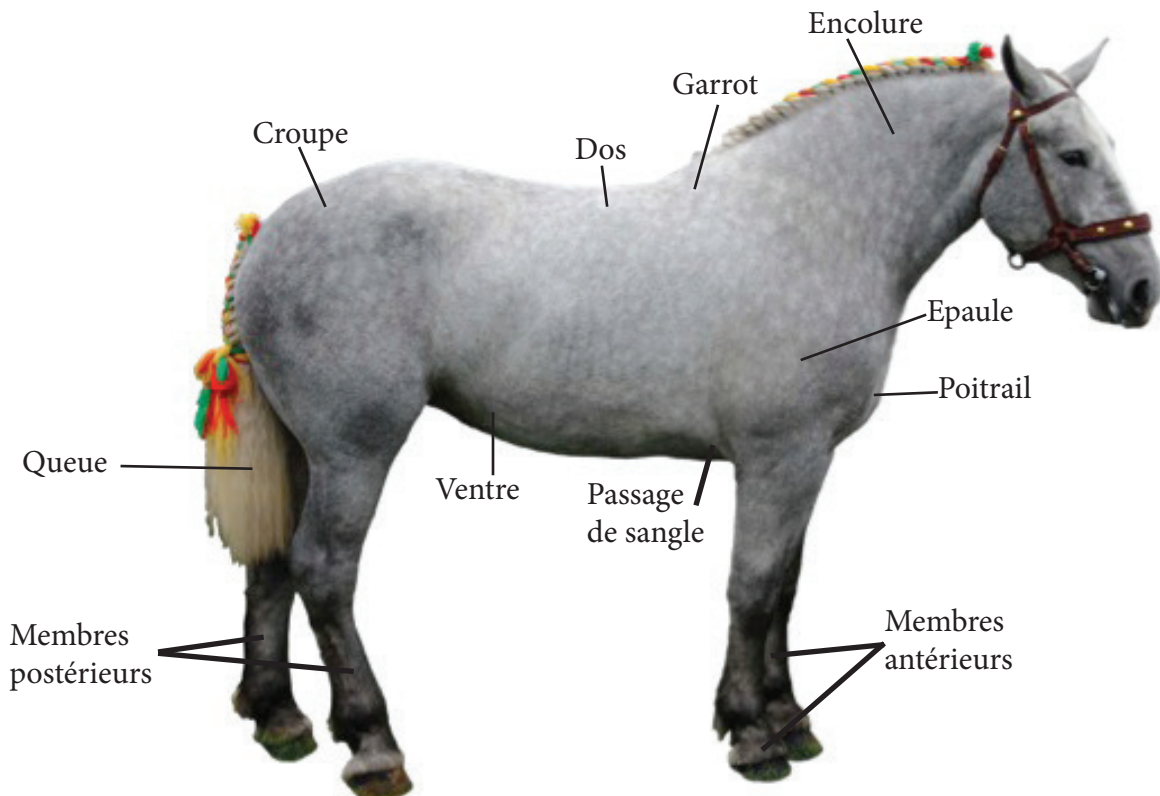
- l'appeler par son nom si on le connaît
- lui parler
- s'approcher au niveau de la tête
- ne pas crier ni faire de gestes brusques

Anatomie



● Essaye de trouver les mots manquants

A FINIR



Le cheval de trait

Les chevaux de trait sont des chevaux plus lourds et plus musclés que les chevaux que l'on monte habituellement et que l'on appelle les chevaux de selle.

Il étaient utilisés pour le **travail agricole**, le **travail militaire**, le **débardage** (c'est le transport d'arbres coupés en forêt), le **transport** de personnes et de marchandises et pour la **production de viande**. Au 20ème siècle, avec la multiplication des tracteurs et des machines agricoles, les chevaux de trait ont été de moins en moins utilisés.

Il existe 9 races **françaises** de chevaux de trait

Essaye de les mémoriser pour l'exercice page 8

Le Percheron



Le Cob Normand



L'Ardennais



Le Comtois



Le Mulassier Poitevin



Le Trait du Nord



Le Trait Breton



Le Boulonnais



L'Auxois



La Michaudière possède une trentaine de chevaux de trait.

Observe les et essaye de deviner qu'elles races sont présentes. *

● **Ecris sous chaque photo le nom de la race du cheval.**

Tu peux t'aider des mots en bas de la page.













Trait Breton - Percheron - Trait du Nord - Boulonnais - Cob Normand - Trait Comtois

● Relis chaque utilisations du cheval de trait avec sa définition

Le labour ●

- C'est le ramassage et le transport du bois coupé en forêt. Il peut être fait avec des chevaux de trait qui remplace très bien les tracteurs et n'abime pas le sol.

Cheval d'artillerie ●

- De plus en plus de mairies utilisent des chevaux de trait pour aider les employés municipaux dans leurs tâches quotidiennes : entretien des espaces verts, ramassage scolaire ...

La viticulture ●

- C'est un travail agricole qui consiste à retourner la terre d'un champ pour ensuite y semer des graines.

Le débardage ●

- c'est l'étude du comportement d'un animal en fonction du milieu dans lequel il vit. Il s'agit aussi d'une methode dite «douce» de dressage qui privilégie la confiance et la communication entre un cavalier et son cheval.

L'éthologie ●

- Il s'agit de la culture de la vigne pour produire du raisin. Certains agriculteur utilisent des chevaux à la place des tracteurs pour entretenir leur vignoble car ils tassent moins le sol et préservent les cépages.

Cheval territorial ●

- Autrefois, les chevaux de trait étaient utilisés pour tracter le matériel militaire et le ravitaillement pendant la guerre.

● Peux-tu faire la liste des avantages et des inconvénients du cheval par rapport au tracteur pour cultiver la terre ?

Avantages | Inconvénients

Remue-Méninges

334 avant JC – BUCEPHALE, cheval d'Alexandre Le Grand

Avec son cheval, il a conquis l'Asie. Quand il était enfant, Alexandre a réussi à dresser Bucéphale alors que personne n'y était parvenu avant lui. Le jeune cavalier l'a fait galoper face au soleil.

D'après toi, pourquoi?

911 après JC - OTUR, cheval viking

Otur est venu de Scandinavie en drakkar. Son maître, Olaf, voulait conquérir la France. Pour mettre fin à cette invasion, le roi des Francs, Charles le Simple, a fait don aux vikings d'une province française.

Devine laquelle

1000 à 1400 - BROIFORT, monture du chevalier Ogier d'Argouges

Au Moyen Âge, au temps des chevaliers, on avait un cheval pour chaque usage. Le destrier, le palefroi, le roussin et le sommier.

Devine à quoi chaque cheval servait. Tu peux t'aider du dictionnaire ou d'internet

1885 - KHOLSTOMIER, narrateur de Tolstoï

Kholstomier est le héros d'une nouvelle du célèbre écrivain russe, et grand cavalier, Léon Tolstoï, qui montait encore à cheval à 82 ans. C'est le cheval qui parle et qui raconte sa vie dans l'histoire. Tous ses malheurs viennent du fait qu'il est pie.

Sais-tu ce qu'est un cheval pie?

Pistes de réflexion :
BUCEPHALE : Bucéphale avait peur de son ombre
OTUR : Charles le Simple a fait don aux vikings de la Normandie
BROIFORT : Destrier = cheval de bataille ; Palefroi = cheval de parade ; Roussin = cheval de forte taille utilisé à la guerre ; Sommier = cheval de bât.
KHOLSTOMIER : Un cheval pie a une robe tachetée comme les chevaux des indiens, avec du blanc et de grandes taches marron ou noires.,

Les distances parcourues

Quand un cheval galope, il avance de 3 mètres à chaque pas.

Combien de mètre fait-il en 6 pas ? Et combien de pas fait-il pour avancer de 12 mètres ?

Parfois, il fait un bon en arrière ! Ça le fait reculer de 2 mètres.

S'il a fait 7 pas en avant et 2 bonds en arrière, qu'elle distance a t'il parcourue ?

Le prix des vaccins et des vermifuges

Un cheval doit être vacciné contre la grippe 1 fois par an. Il faut aussi le vermifuger, c'est à dire lui donner un produit pour le protéger des oeufs de mouches et des vers.

On donne un vermifuge tous les 6 mois environ, c'est-à dire 2 fois par an. Le vaccin coûte 35€ et un vermifuge coute 11€.

Combien faut-il donner au vétérinaire par an pour un cheval ? et pour les 30 chevaux de la Michaudière ?

La boisson du poulain

Un poulain tette environ 60 à 70 fois par jour. A chaque fois, il boit entre 160 et 220g de lait.

Combien boit-il par jour au minimum ? au maximum ?

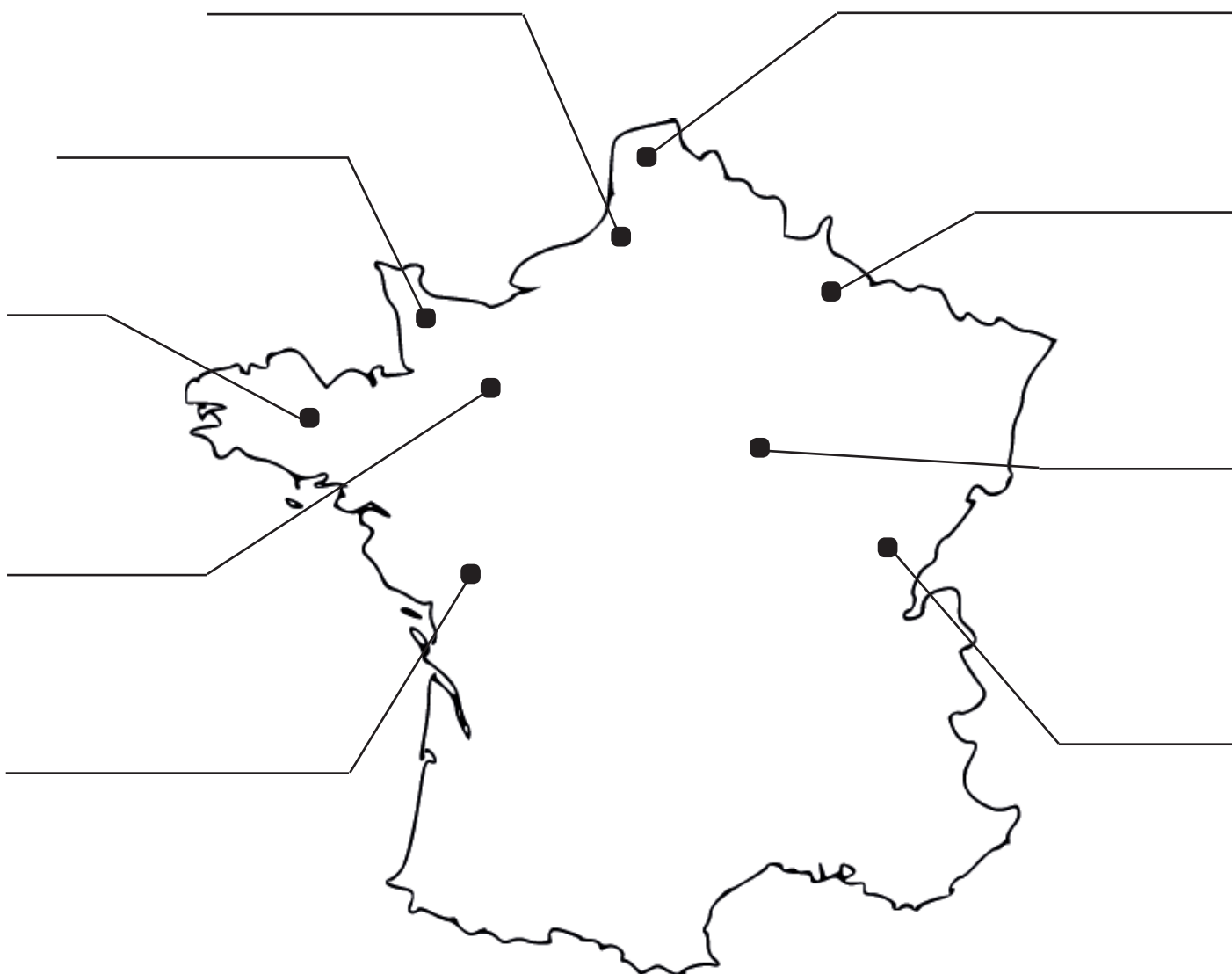
La Chasse aux Infos

Lors de ta visite à La Michaudière, tu découvriras des panneaux informatifs sur les chevaux de traits et les anciens outils agricoles.

Pars à la découverte de ces panneaux et aide-toi des informations récoltées pour répondre aux questions

- **Complete la carte en indiquant le nom des races de chevaux de trait en fonction de leur région d'origine.**

Tu peux t'aider des mots en bas de la page et du **PANNEAU DES RACES DE TRAIT**.



Les Robes

On appelle « robe » la couleur des poils et des crins d'un cheval.

Il existe 4 robes de base :

- **Noir** = les poils et les crins sont noirs
- **Bai** = les poils sont marron et les crins sont noirs
- **Alezan** = les poils et les crins sont marron clair ou fauve
- Autre = blanc - crème - gris - chocolat

Ces robes peuvent exister dans **plusieurs nuances** et être plus ou moins claires ou foncées.

Parfois, des poils blancs et noirs peuvent se mélanger avec la robe de base.

Par exemple : Robe de base BAI + poils BLANCS et NOIRS = robe ROUAN

Robe de base ALEZAN + poils BLANCS = robe AUBÈRE

A FINIR

● Essaye de déterminer la robe et la race des chevaux de la Michaudière comme dans l'exemple.

Tu peux t'aider du **PANNEAU DES RACES DE TRAIT**.

PHOTO

Manouche est un Trait Breton et sa robe est Alezan

PHOTO

Pirate est un _____ et sa robe est _____

PHOTO

Koquin est un _____ et sa robe est _____

PHOTO

Saturne est un _____ et sa robe est _____

Les Effectifs

Les différentes races de trait françaises ont toutes été **menacées d'extinction** à cause de l'augmentation de l'utilisation des tracteurs pour les travaux agricoles et leur utilisation militaire. C'est grâce à des éleveurs passionnés, qui ont continué à élever les chevaux, que les races n'ont pas disparues.

Aujourd'hui, le nombre de naissances de chevaux de trait a augmenté mais les effectifs de certaines races restent encore trop faibles pour que la race soit hors de danger.

- **Répertorie et classe dans les tableaux les races de trait Françaises, de la plus en danger à celle qui est la plus développée.**

Pour chaque race, cherche sur le PANNEAU correspondant, le **nombre de naissances** qu'il y a eu **en 2013** et note les données dans le tableau de gauche.

Nom de la race	Nombre de naissances en 2013

Classement
1
2
3
4
5
6
7
8
9

Les Syndicats de races

Ce sont des associations qui ont pour but de promouvoir les races de trait, avec l'aide des éleveurs et utilisateurs. Il existe un syndicat pour chaque race. Ils sont gérés par la maison mère France Trait.

Tous ensemble, ils tentent de développer les différentes races de trait et leur ouvrir de nouveaux débouchés afin que les gens les utilise de plus en plus et qu'elles ne soient plus en danger.

- **Toi aussi tu peux aider les chevaux de trait. Ecris 3 idées d'actions qui pourraient contribuer à leur cause.**

Tu peux t'aider des actions déjà existantes en bas de la page et de la partie UTILISATIONS sur les PANNEAUX DE RACES DE TRAIT.

IDEE N° 1

IDEE N° 2

IDEE N° 3

Organiser un concours d'attelage - Faire des balades touristiques en carriole -
Créer un spectacle équestre - Utiliser le cheval dans les champs - Organiser des
stages équestres avec l'école - développer l'équithérapie ...