

# Evolution d'un objet technique

## La voiture



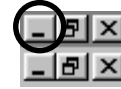
Nom :

Prénom :

### A/ Instructions de démarrage

- Allume l'ordinateur
- Pour effectuer le travail de cette séance, il faut que tu ouvres deux logiciels :
  - 1 - Ouvre le fichier « Frise chronologique » en cliquant sur son icône.

- 2 - Réduit la fenêtre en cliquant en haut à droite de l'écran sur



- 3 - Ouvre Internet en cliquant sur l'icône



- En t'aidant de la fiche ressource « Naviguer sur Internet », ouvre dans la liste « Favoris » le dossier « sixième » puis le raccourci « site voiture ».

### B/ Travail à réaliser

#### 1/ Qu'est ce qu'une voiture (une automobile)

- *En naviguant sur le site Internet recherche la définition de la voiture.*

.....

.....

.....

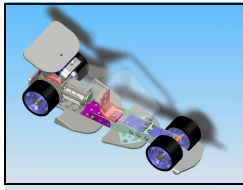
#### 2/ L'évolution de l'automobile

- *En naviguant sur le site Internet, trouve les mots manquants :*

- La voiture que nous connaissons aujourd'hui ..... l'invention d'un seul homme. C'est le produit d'une évolution.
- Lorsque l'on parle de puissance d'un moteur on l'exprime en ....., ceci faisant référence aux anciens moyens de locomotion qui utilisaient le cheval.

#### 3/ Frise chronologique des principales étapes de l'histoire de l'automobile

- *En naviguant sur le site Internet, retrouve les photos pour les insérer à la bonne place dans le fichier « Frise chronologique » que tu as ouvert. Utilise pour cela la fonction « copier-coller ». Aide toi de la fiche ressource « fonction copier coller »*
- *Retrouve les dates*
- *ATTENTION : Redimensionne les photos si besoin, toutes les photos doivent tenir dans une seule page*
- *Enregistre le fichier dans ton dossier en y ajoutant ton nom comme l'exemple suivant :*
  - *Frise chronologique - Dupond*



# Evolution d'un objet technique

## La voiture

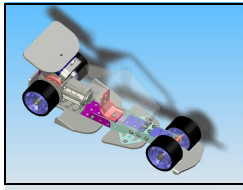


Nom :

Prénom :

### 4/ Les étapes importantes de l'histoire de l'automobile

- *En cherchant dans le site Internet, trouve les bonnes réponses :*
- Comment est formé le mot « automobile » ?  
.....  
.....
- Comment appelait-on la machine inventée par Cugnot ? Quelle était sa vitesse ?  
.....
- Quelle est la particularité de la voiture de Panhard et Levassor créée en 1889 ?  
.....
- Quel était le nom du premier véhicule qui franchit la barre des 100 Km/h ? Quel était son type d'alimentation ?  
.....  
.....
- En 1910, Barney Oldfield atteint une vitesse impressionnante. Laquelle ? Sur quelle voiture ?  
.....
- Quel est le premier véhicule à être produit en grande série ?  
.....
- Quelle est la première automobile construite en Europe en grande série (1919) ?  
.....
- Quelle est la voiture mythique construite par André Citroën ?  
.....



# Evolution d'un objet technique

## La voiture



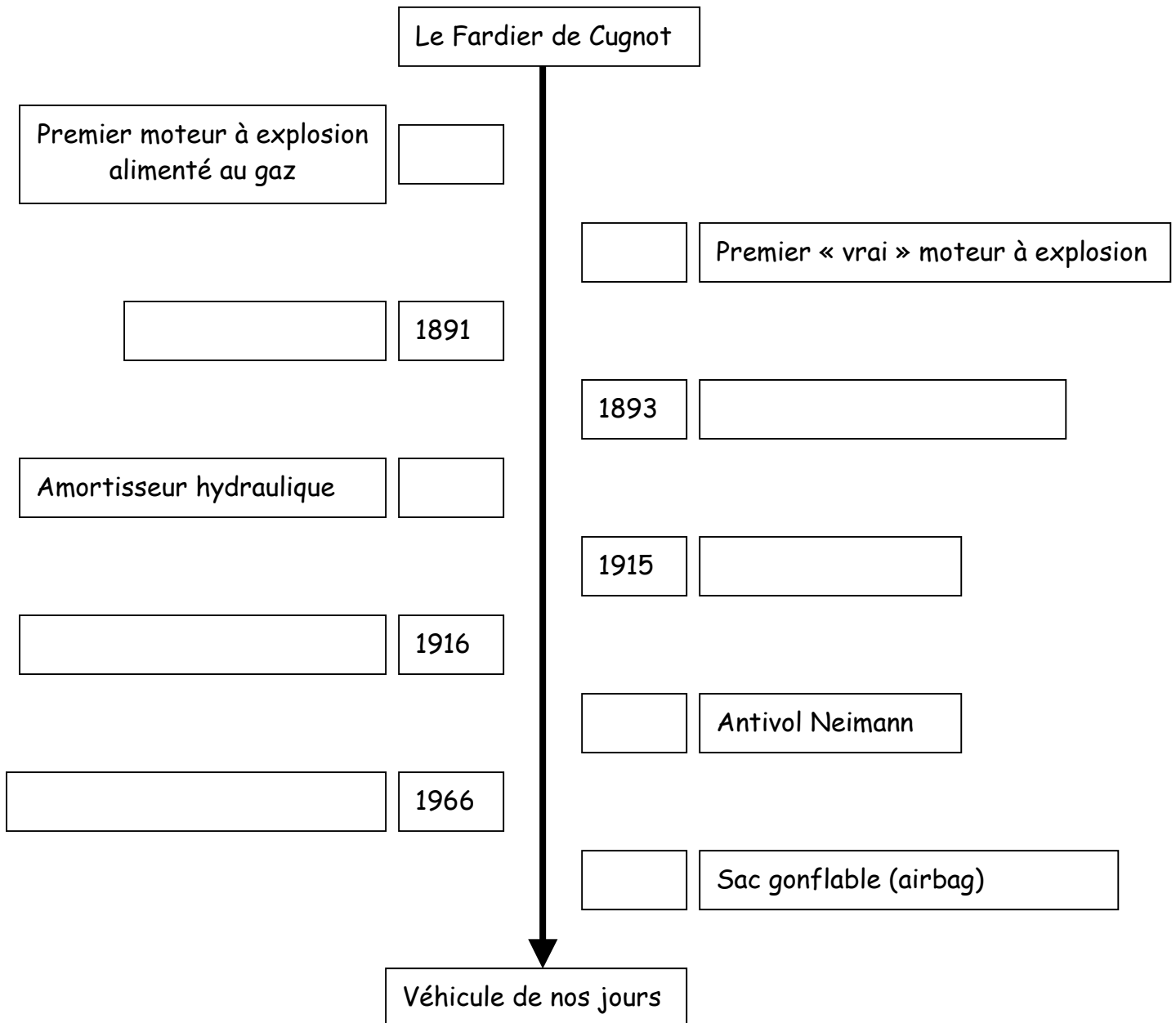
Nom :

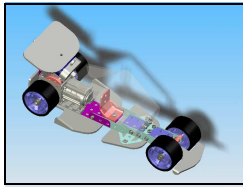
Prénom :

### 5/ Les étapes importantes des inventions

- En cherchant dans le site Internet, complète la frise chronologique :

De nombreuses inventions ont contribuées à l'évolution de l'automobile :





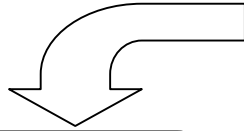
# Evolution d'un objet technique

## La voiture



Nom :

Prénom :



Complète le cadre avec les connaissances acquises lors de ce cours

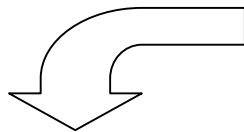
### Je retiens l'essentiel sur ... L'évolution de la voiture

Le véhicule de nos jours n'est pas l'œuvre d'un seul ....., il est l'aboutissement d'une succession .....

Le terme « automobile » est à l'origine un adjectif, issu de la concaténation d'un préfixe grec, ..... et, d'un suffixe latin, ..... (qui se meut par soi-même).

L'automobile a évolué avec la découverte des différents types d'....., qui sont le gaz, le pétrole et l'.....

Des études sont menées sur les moteurs ..... qui fonctionnent au pétrole et à l'électricité.



Complète le cadre avec les connaissances acquises lors de ce cours

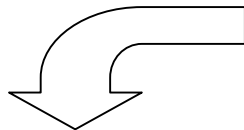
### Je retiens l'essentiel sur ... L'évolution de la voiture

Le véhicule de nos jours n'est pas l'œuvre d'un seul ....., il est l'aboutissement d'une succession .....

Le terme « automobile » est à l'origine un adjectif, issu de la concaténation d'un préfixe grec, ..... et, d'un suffixe latin, ..... (qui se meut par soi-même).

L'automobile a évolué avec la découverte des différents types d'....., qui sont le gaz, le pétrole et l'.....

Des études sont menées sur les moteurs ..... qui fonctionnent au pétrole et à l'électricité.



Complète le cadre avec les connaissances acquises lors de ce cours

### Je retiens l'essentiel sur ... L'évolution de la voiture

Le véhicule de nos jours n'est pas l'œuvre d'un seul ....., il est l'aboutissement d'une succession .....

Le terme « automobile » est à l'origine un adjectif, issu de la concaténation d'un préfixe grec, ..... et, d'un suffixe latin, ..... (qui se meut par soi-même).

L'automobile a évolué avec la découverte des différents types d'....., qui sont le gaz, le pétrole et l'.....

Des études sont menées sur les moteurs ..... qui fonctionnent au pétrole et à l'électricité.