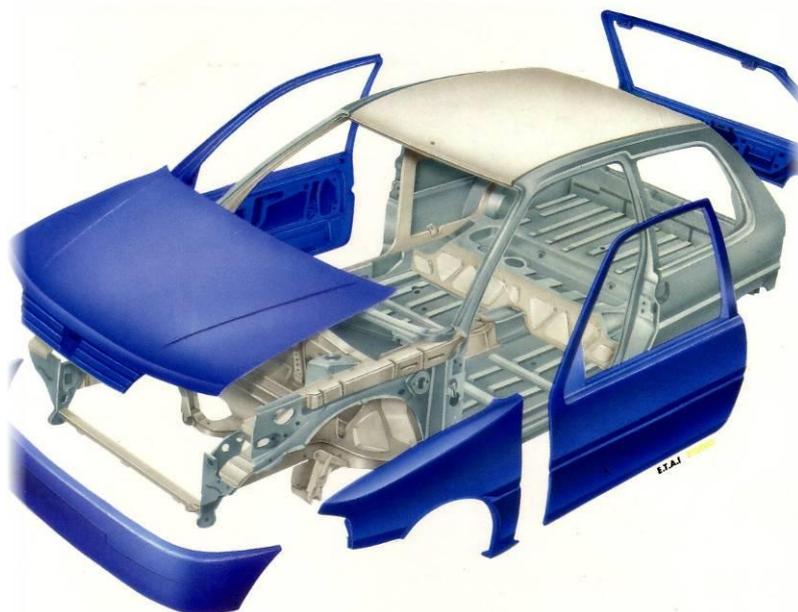


**CERTIFICAT D'APTITUDE PROFESSIONNEL
RÉPARATION DES CARROSSERIES**

Classe de seconde

SAVOIRS ASSOCIÉS DÉVELOPPÉS

**S2.1.1 – Les divers éléments amovibles
constituant une carrosserie**



**Savoirs
Associés**

S2.1 Le véhicule : classification, structures et systèmes.

S2.1.1 La classification des véhicules

↳ **Les divers éléments amovibles constituant une carrosserie.**

Compétence mise en œuvre : C3.1.4 - Déposer, reposer les éléments amovibles et inamovibles.

Objectif : Être capable de nommer les différents éléments amovibles constituant la carrosserie des véhicules particuliers et utilitaires légers afin de proposer un processus de réparation respectant les exigences des constructeurs.

NOM :

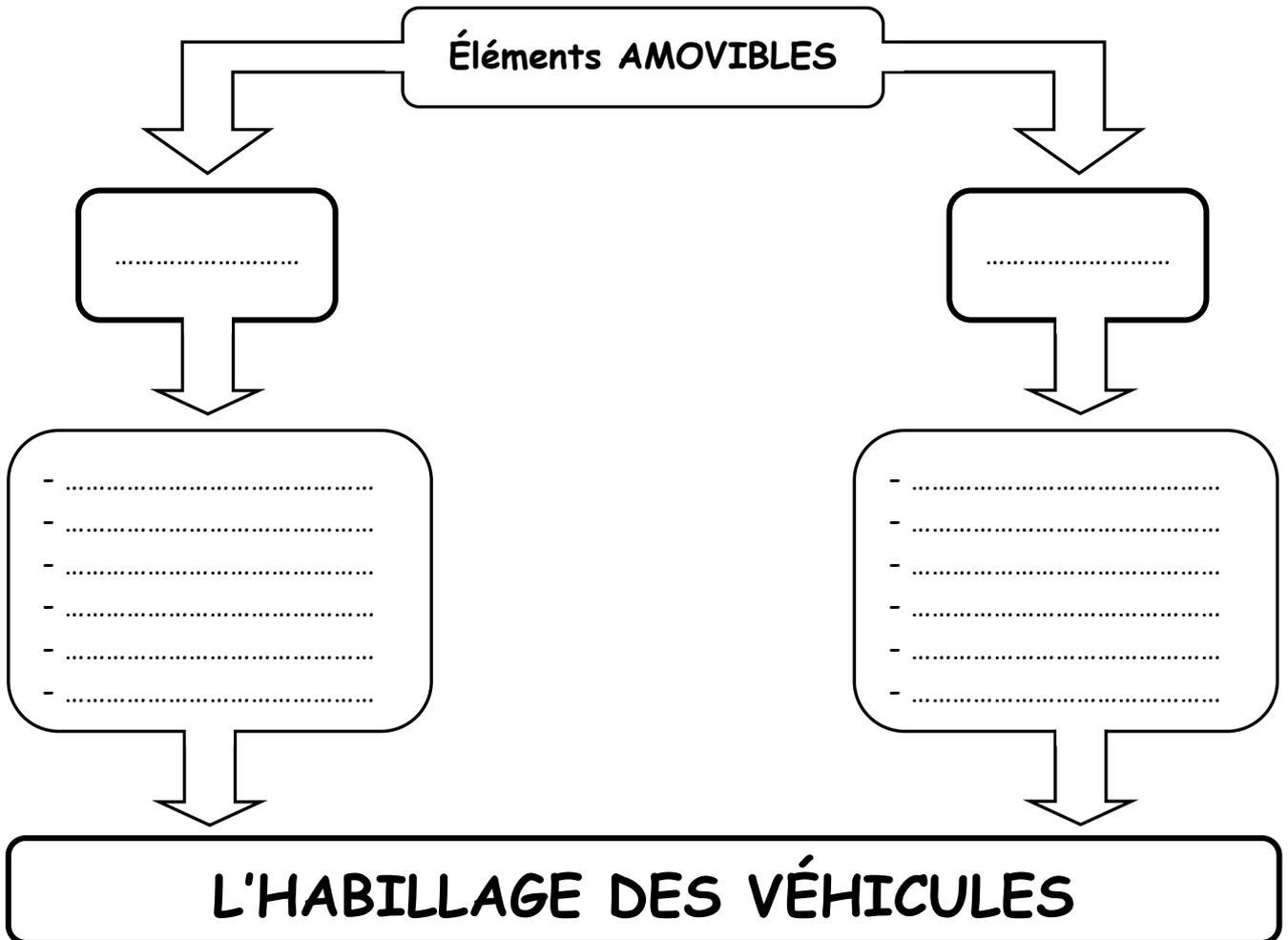
DATE :

PRÉNOM :

ANNÉE SCOLAIRE : 20... – 20...

II LES ÉLÉMENTS D'HABILLAGE :

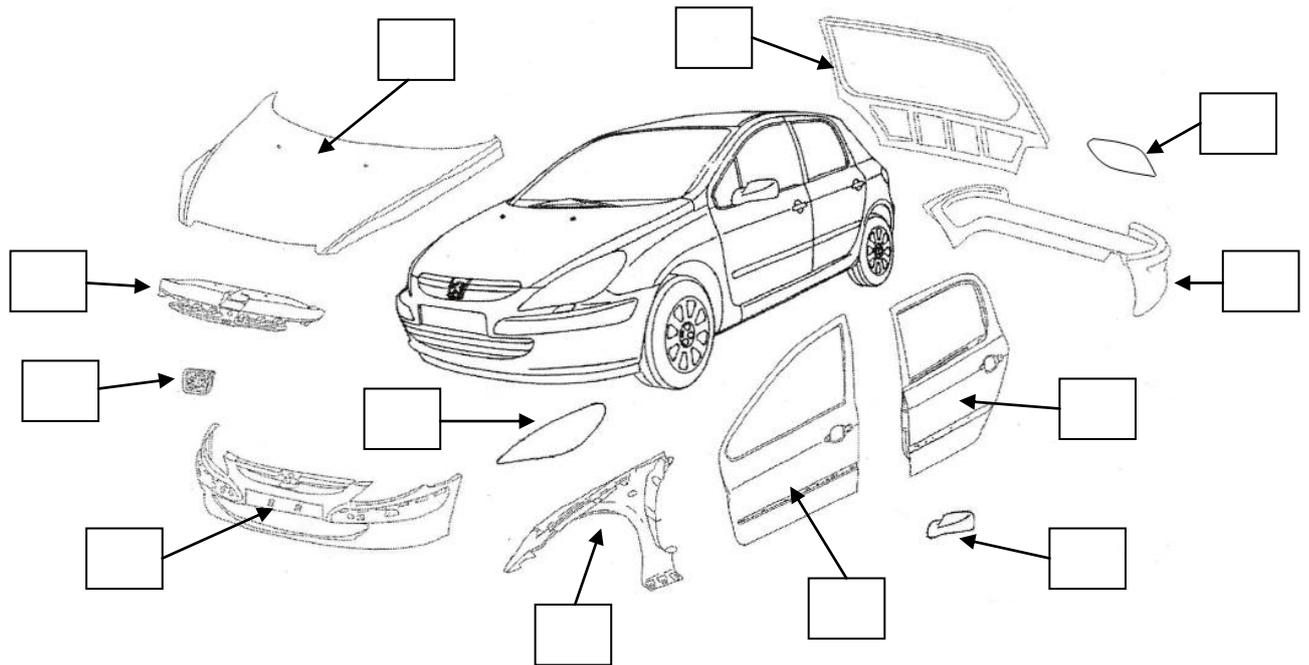
.....



III L'IDENTIFICATION DES ÉLÉMENTS AMOVIBLES :

Prenons l'exemple du véhicule PEUGEOT 307 :

ÉIÉMENTS AMOVIBLES			
1	Capot moteur	7	Portière avant
2	Calandre	8	Portière arrière
3	Logo de la marque	9	Rétroviseur latéral
4	Bouclier avant	10	Bouclier arrière
5	Optique avant	11	Feux arrière
6	Aile avant	12	Hayon



IV LES ÉLÉMENTS AMOVIBLES FIXES ET MOBILES :

ÉIÉMENTS AMOVIBLES			
FIXES		MOBILES	
N°	NOM	N°	NOM

Exemples de moyens de liaison :

Agrafe



Clips



Vis + écrou



Goupille



V LES CARACTÉRISTIQUES DES ÉLÉMENTS AMOVIBLES :

Selon les marques et les modèles, les éléments amovibles ne sont pas tous identiques à chaque constructeur automobile. Des différences sont à noter dans l'emploi des matériaux, les avancés technologiques,... Les raisons de ces choix sont :

-
-
-
-

Porte AV/AR : Les portes sont réalisées principalement en acier et peuvent être constituées de tôles embouties de différentes épaisseurs.

.....
.....



Hayon ou malle :

.....

.....

Capot moteur : Les capots moteurs permettent de protéger le compartiment moteur.

.....



Aile avant : Elles sont en acier mais certaines sont en plastiques (Renault Mégane, Clio II,...).

Bouclier AV/AR : Les boucliers servent de protection du compartiment moteur.

.....



Rétroviseurs latéraux, Feux arrière, Logo de la marque (insigne) et Calandre sont fabriqués en matière plastique.