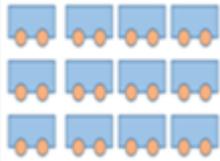
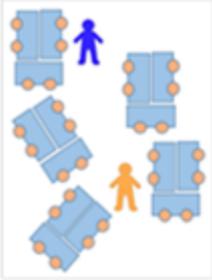
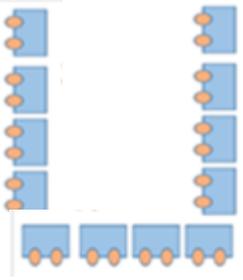
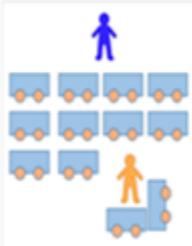


FICHE DESCRIPTIVE D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE PROBLÉMATISÉE DANS LE CADRE D'UNE SÉQUENCE EN CO-INTERVENTION			
Établissement :		Diplôme : <input checked="" type="checkbox"/> CAP <input type="checkbox"/> Bac professionnel	
Enseignants : • Mme RASAMIMANA/ Mme GONNEAU • M. BONNEAU		Spécialité : Peinture en carrosserie	
Disciplines : • Maths/Sciences • Peinture en carrosserie		Nombre d'heures : Séance 1 : 1h Séance 2 : 2h	
Salle / Lieu : Salle banalisée			
Modalités d'organisation retenue au sein de la classe :			
➤ Organisation spatiale retenue : Et Atelier			
<input checked="" type="checkbox"/> Autobus	<input type="checkbox"/> Îlots	<input type="checkbox"/> En U	<input type="checkbox"/> Groupes différenciés
			
➤ Modalités d'intervention : <input checked="" type="checkbox"/> Enseignement en tandem <input type="checkbox"/> L'un enseigne, l'autre aide <input checked="" type="checkbox"/> Les 2 aident			
Compétences visées dans le référentiel d'enseignement professionnel du diplôme :		Capacités visées dans le programme de <input type="checkbox"/> Français <input checked="" type="checkbox"/> Mathématiques <input type="checkbox"/> Physique Chimie	
S2-1 Classification des véhicules		Prérequis : Conversion	
Objectifs : Identifier : - Les différents types de structures - Les diverses éléments constituant une carrosserie (articulations, capot, portes, hayons, vitres, ...)		Objectifs : - Mesurer une longueur à l'aide d'un instrument approprié. - Unités de mesure - Convertir des unités de longueur	
Problématique :			

CAP

Cointervention Mathématiques -Peinture en carrosserie



CAPACITES

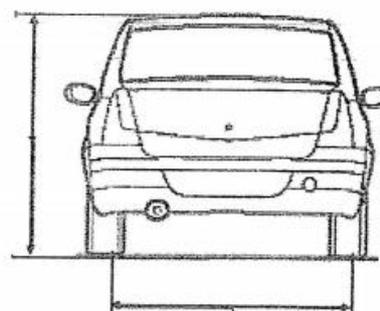
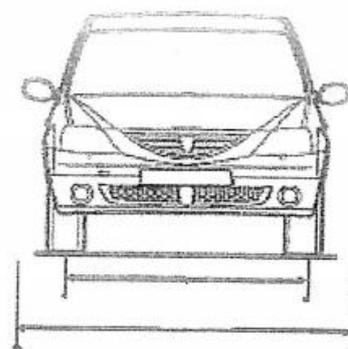
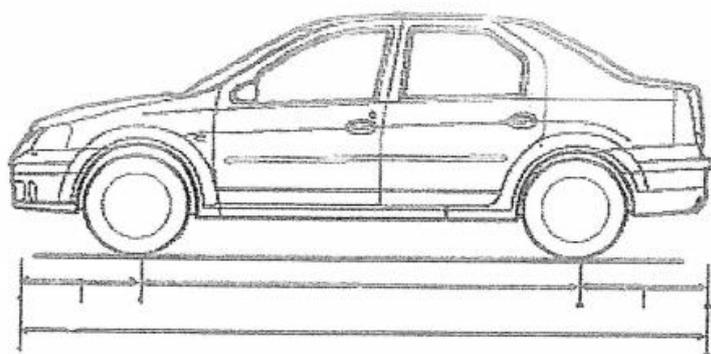
Mathématiques	Peinture en carrosserie
<ul style="list-style-type: none">-Mesurer une longueur à l'aide d'un instrument approprié.-Unités de mesure-Convertir des unités de longueur	S2-1 Classification des véhicules

Séquence : Les dimensions d'un véhicule.

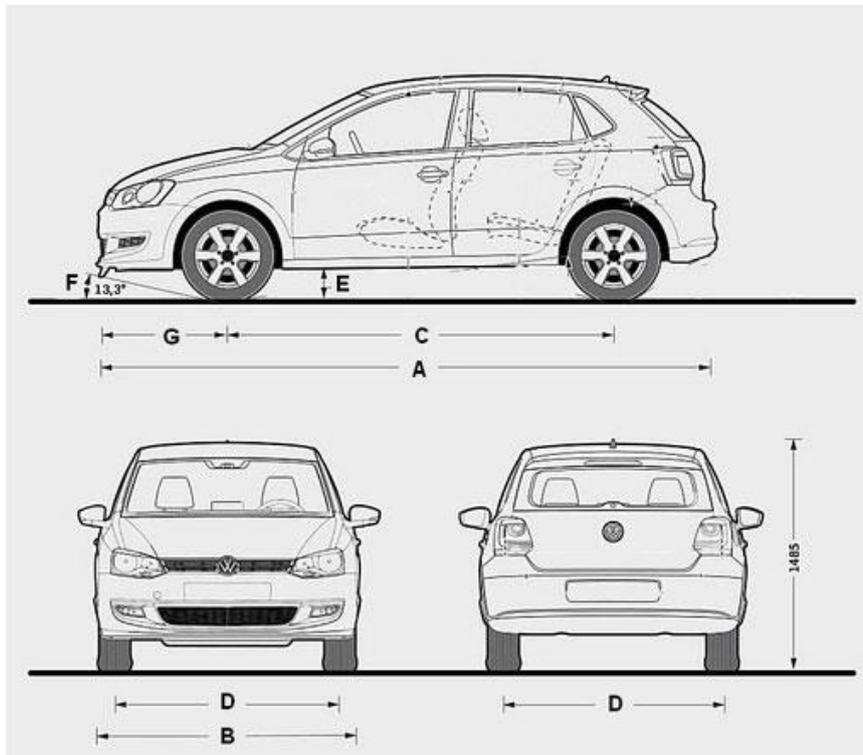


1. Compléter le dessin de la page 1 à l'aide de la page 2
2. Compléter les documents page 3 et 4

Reportez sur le dessin ci-dessous, les côtes du véhicule



Caractéristiques	Dimensions en mm
Voie avant	1480
Porte à faux arrière	843
Longueur hors tout	4247
Hauteur hors tout	1534
Porte à faux avant	774
Empattement	2630
Largeur hors tout	1740
Voie arrière	1470



A- Longueur (hors tout):

Longueur totale du véhicule

B- Largeur (hors tout):

Largeur totale (hors rétroviseurs)

- **Hauteur (hors tout):**

Hauteur du sol au toit (sans antenne radio, galerie, etc...)

C- Empattement:

Distance entre l'essieu avant et l'essieu arrière

D- Voie: Distance entre le milieu des pneus d'un même essieu

E- Garde au sol:

Distance entre le sol et point le plus bas du véhicule

F- Angle d'attaque (avant et arrière):

Angle maxi que peut aborder le véhicule sans frotter

G- Porte à faux (avant et arrière):

Distance entre l'axe de l'essieu et l'extrémité du véhicule

	m	cm	mm
Voie av			
Porte à faux AR			
Porte à faux AV			
Empattement			
Voie AR			
Hauteur hors tout			
Longueur hors tout			
Largeur hors tout			

Convertir les dimensions du véhicule

Séquence 2 : Mesurer les dimensions d'un véhicule.

En atelier vous devez mesurer les dimensions du véhicule qui vous sera attribué et compléter les documents

TRAVAIL À RÉALISER : Remplir la fiche de renseignement et mesurer les dimensions

VEHICULE 1

Fiche de renseignement

Marque :

Modèle :

Numéro d'immatriculation:.....

Numéro de série :

Caractéristiques	Dimensions en mm
Voie avant	
Porte à faux arrière	
Longueur hors tout	
Hauteur hors tout	
Porte à faux avant	
Empattement	
Largeur hors tout	
Voie arrière	
Garde au sol	

VEHICULE 2

Fiche de renseignement

Marque :

Modèle :

Numéro d'immatriculation:

Numéro de série :

Caractéristiques	Dimensions en mm
Voie avant	
Porte à faux arrière	
Longueur hors tout	
Hauteur hors tout	
Porte à faux avant	
Empattement	
Largeur hors tout	
Voie arrière	
Garde au sol	

VEHICULE 3

Fiche de renseignement

Marque :

Modèle :

Numéro d'immatriculation:

Numéro de série :

Caractéristiques	Dimensions en mm
Voie avant	
Porte à faux arrière	
Longueur hors tout	
Hauteur hors tout	
Porte à faux avant	
Empattement	
Largeur hors tout	
Voie arrière	
Garde au sol	