

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL CARROSSERIE

Option : toutes

Session 2001

E.1 – EPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

SOUS-EPREUVE A1 ou UNITE CERTIFICATIVE U.11
Etude fonctionnelle et structurelle d'un produit de carrosserie

Durée : 4 h

Coefficient : 2

DOSSIER TECHNIQUE

Cette Pochette comprend 4 pages numérotées de DT01/4 à DT04/4

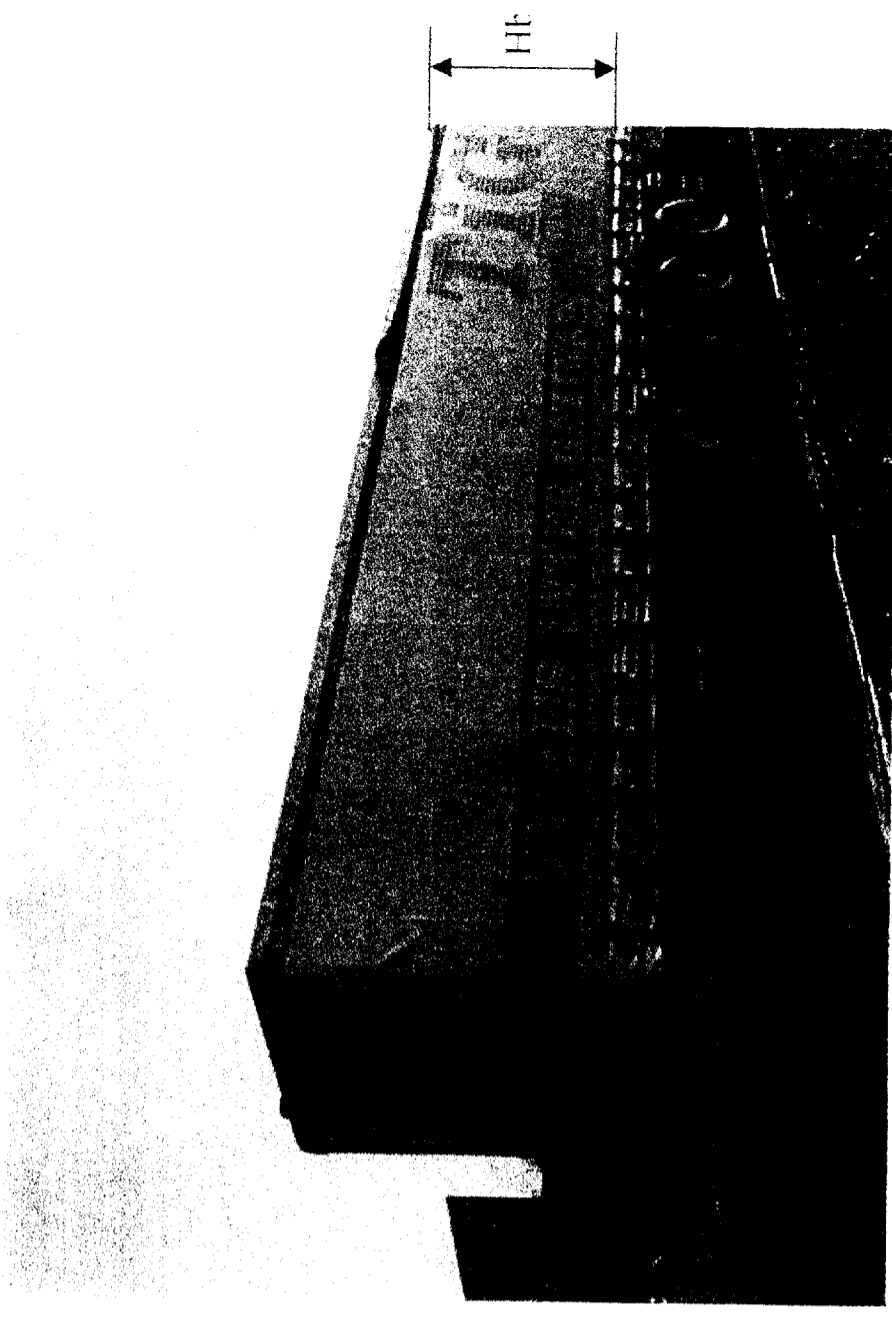
0106 CAR ST A

ÉPREUVE
É.L.A

REMORQUE PANORAMIC MODULAIRE



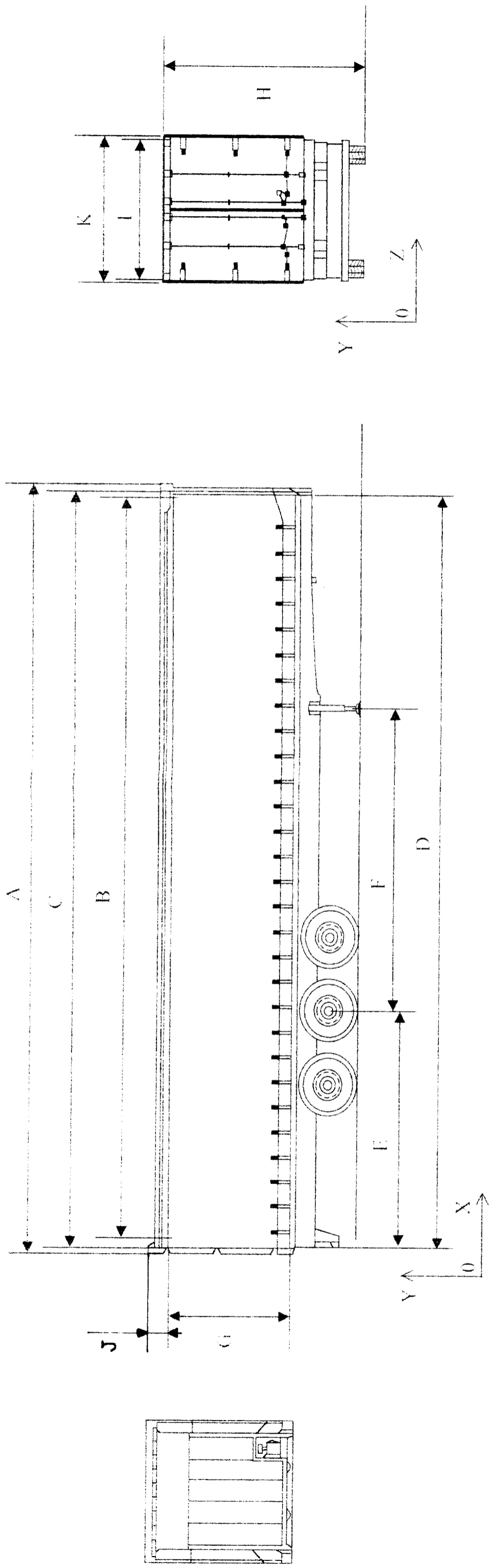
POSITION HAUTE



POSITION BASSE

Le système "panoramie modulaire" est une semi-remorque de type pavillon mobile. Ce système a été mis au point pour le transport de marchandises avec possibilité de réglage du volume utile de la semi-remorque.

EPREUVE
E1A



A	LONGUEUR HT	13750
B	LONGUEUR UTILE	13420
C	LONGUEUR INT GLISSIERE	13620
D	LONGUEUR CHASSIS	13500
E	LONGUEUR ESSIEU CENTRAL	4200
F	LONGUEUR ESSIEU-BEQUILLE	5500
G	HAUTEUR UTILE	2700
H	HAUTEUR HT	3700
J	HAUTEUR TOIT	120
K	LARGEUR HT	2500
L	LARGEUR UTILE	2430

Mode opératoire du Panoramic Modulaire (Voir DT 04/4)

Équipements pour le Canada:

* pompe hydraulique manuelle

Caractéristiques:

course piston pompe = 60

diamètre piston pompe = ϕ 12

* verin hydraulique

Caractéristiques:

rendement du verin η = 0,8

diamètre piston verin = ϕ 50

Montée du payillon:

Prendre la rallonge du levier de verin et fermer l'orifice d'échappement de la pompe.

Actionner le levier jusqu'à la hauteur désirée.

Le maintien en position est assuré par le verrou mobile.

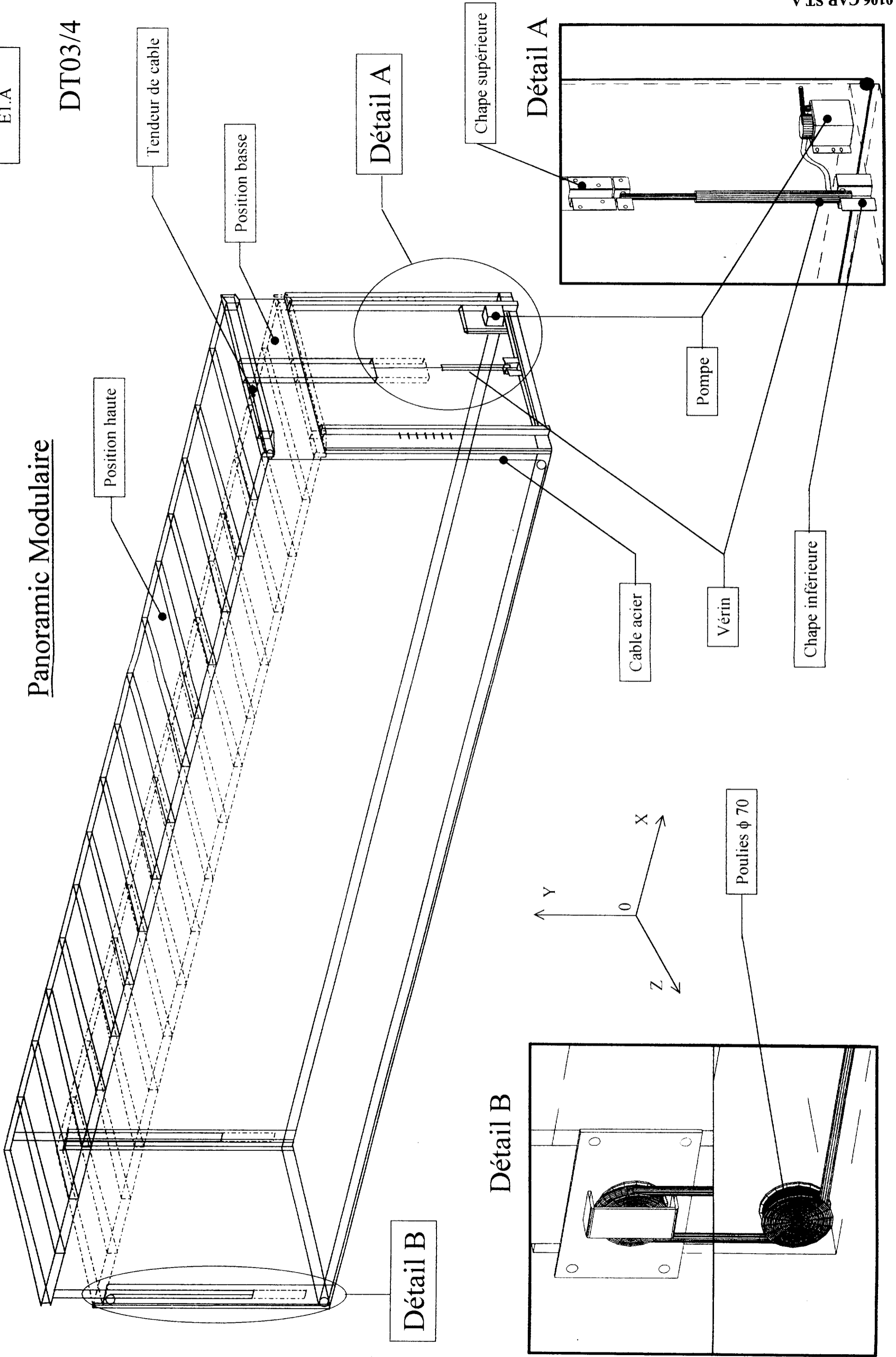
Descente du payillon

Actionner le levier du verin jusqu'au dégagement du verrou mobile

Maintenir le verrou relevé avec la manette d'escamotage du verrou et ouvrir l'orifice d'échappement de la pompe.

Panoramic Modulaire

DT03/4



Face avant modulaire

DETAIL A

