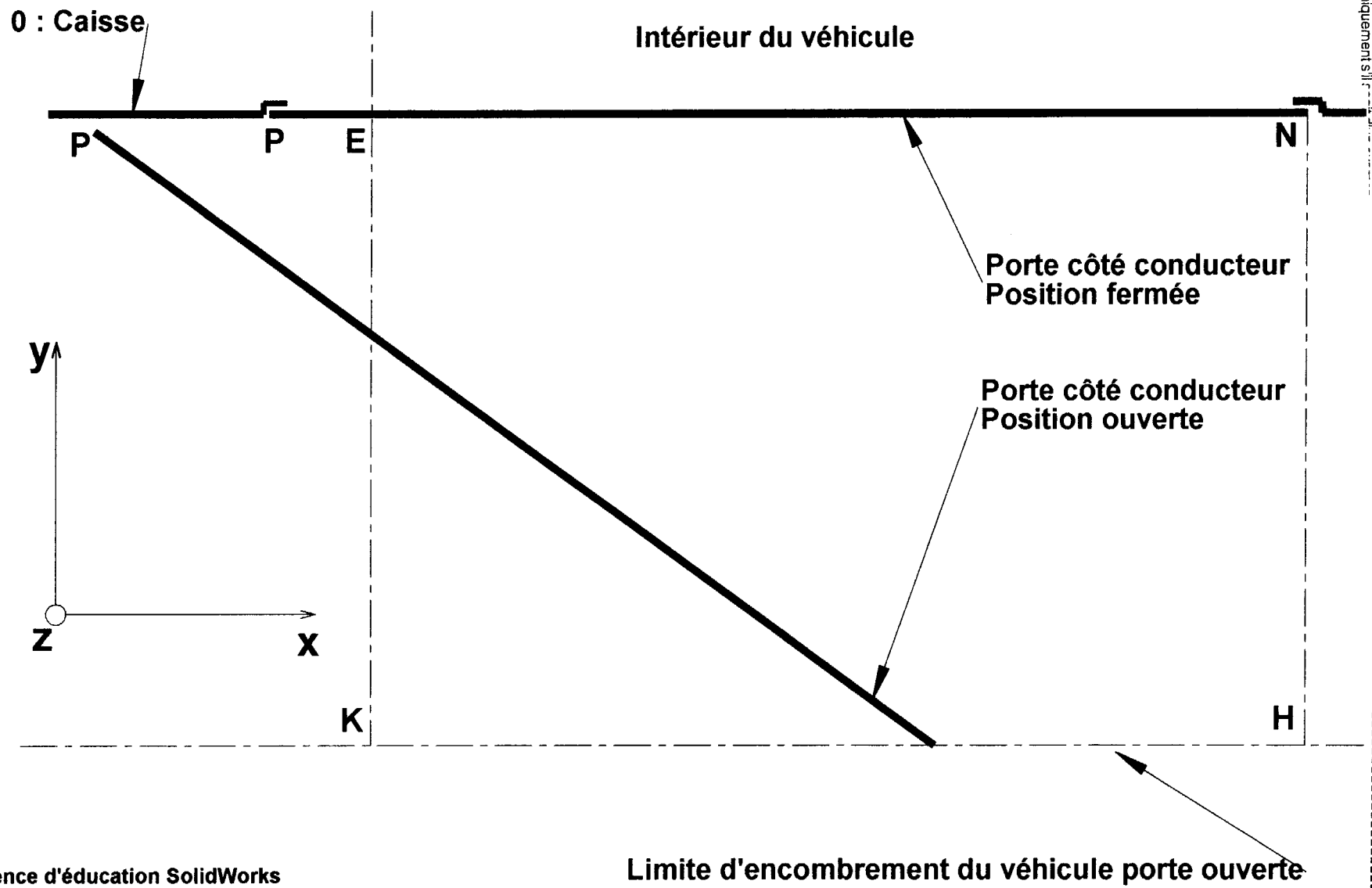
Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV©

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
www.formav.co/explorer

Document réponse DR1 Vue de dessus du véhicule : échelle 1/8



CRCP

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen ou Concours Série* :

Spécialité/option* : Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

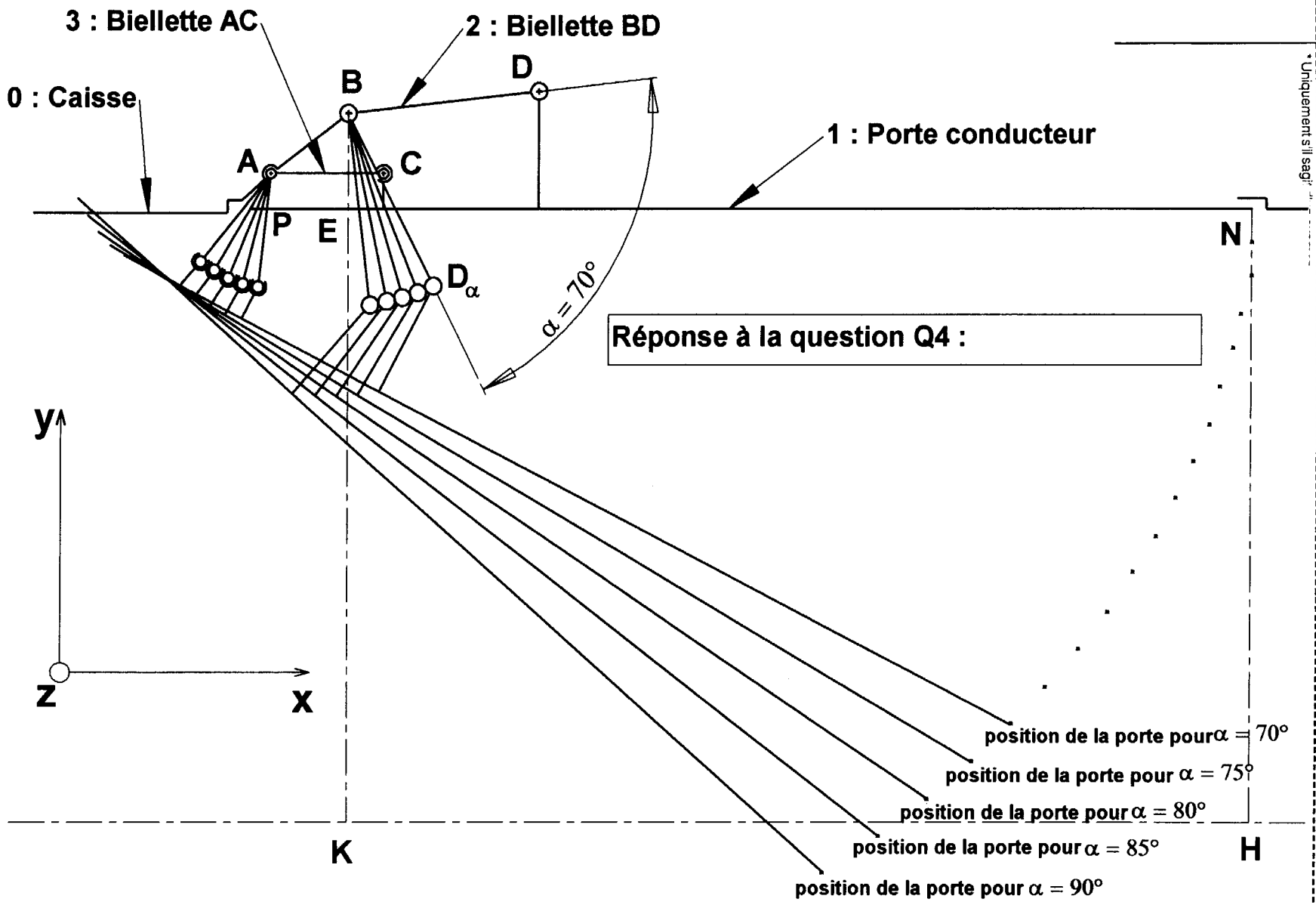
Né(e) le : N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

*Uniquement s'il

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

Document réponse DR2 Vue de dessus du véhicule : échelle 1/8



Réponse à la question Q4 :

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen ou Concours Série* :

Spécialité/option* : Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

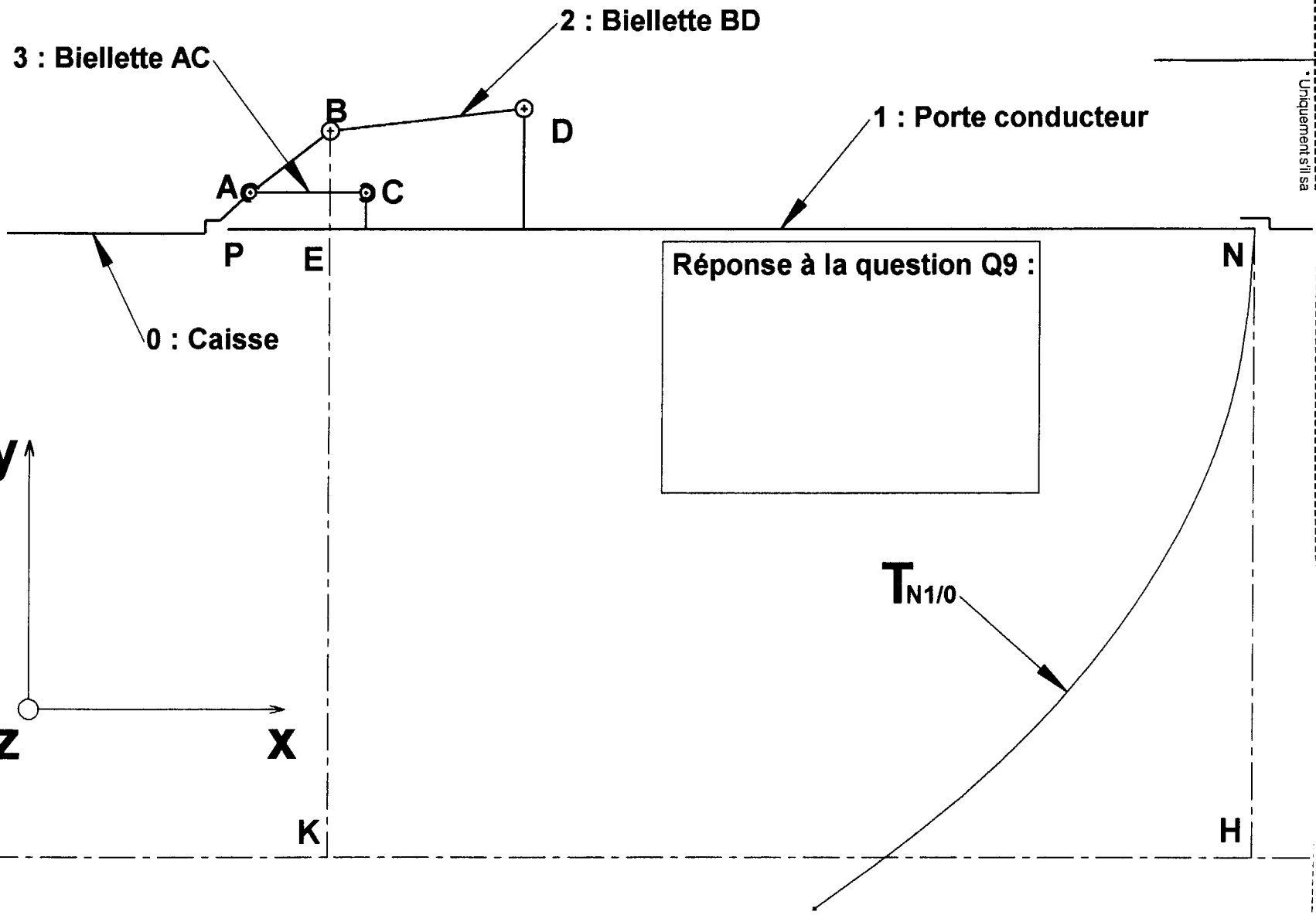
Prénoms :

Né(e) le :

N° du candidat
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il sagi

Document réponse DR3 Vue de dessus du véhicule : échelle 1/8



Réponse à la question Q9 :

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

Académie :

Session :

Examen ou Concours

Série* :

Spécialité/option* :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

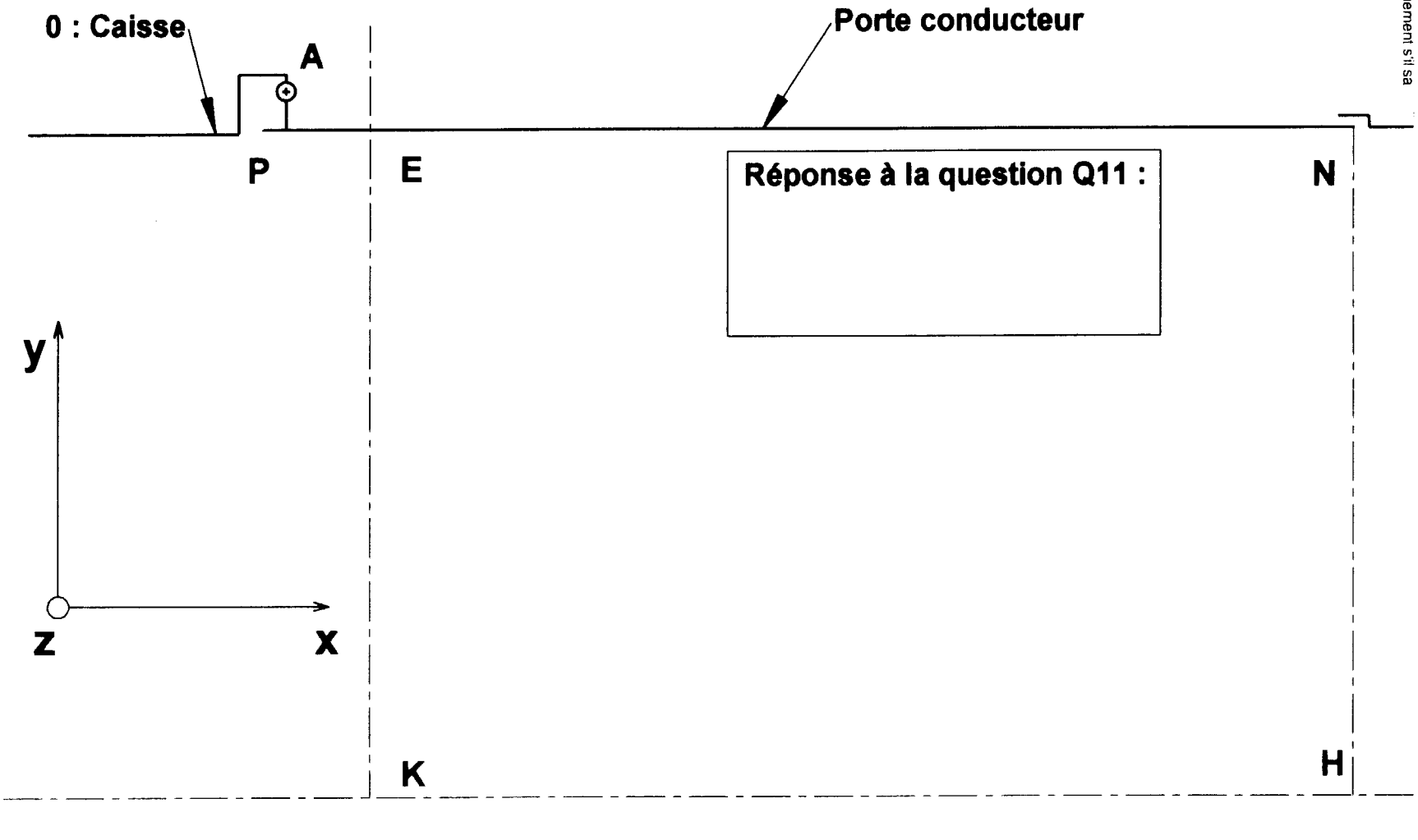
Né(e) le :

N° du candidat
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il sa

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

Document réponse DR4 Vue de dessus du véhicule : échelle 1/8



NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen ou Concours Série* :

Spécialité/option* : Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

Né(e) le : N° du candidat
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il sa

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

NE RIEN ÉCRIRE DANS CE CADRE

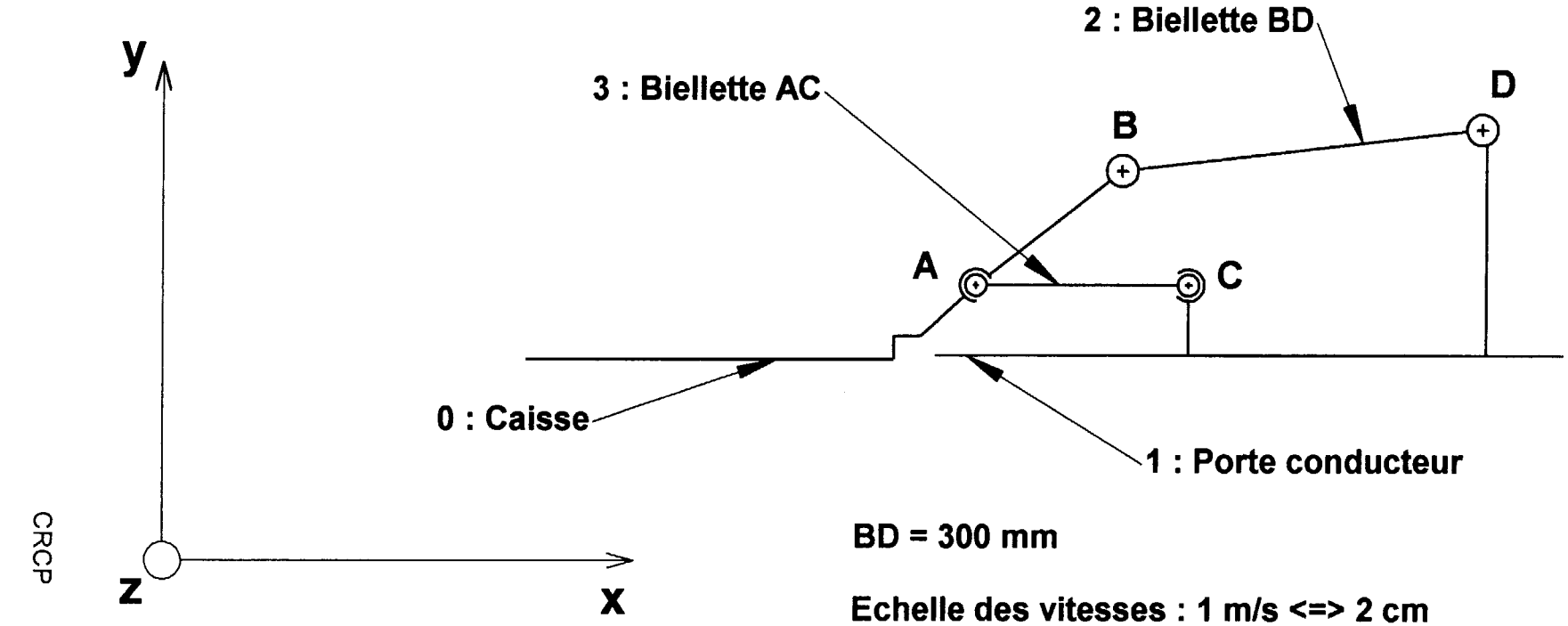
Document réponse DR5 Vue de dessus du véhicule : échelle 1/5

Réponses aux questions :

Q13

Q14

Q15



CRCP

Académie :
Session :
Examen ou Concours
Série* :
Spécialité/option* :
Repère de l'épreuve :
Épreuve/sous-épreuve :
NOM :
(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)
Prénoms :
Né(e) le :
N° du candidat
(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il sagit d'un examen.

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement

DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen ou Concours Série* :

Spécialité/option* : Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

Né(e) le :

N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il sagit d'un examen.

NE RIEN ÉCRIRE

Document réponse DR6

Tableau des liaisons

N_S : nombre d'inconnues de liaison
N_C : nombre de degrés de liberté

Liaison	Désignation	Torseur des actions mécaniques transmissibles	N_S	N_C

Calcul du degré d'hyperstaticité : $h = \sum_{k=1}^{n} Ns - 6.(p-1) + m_i + m_s$

p : nombre total d'ensembles cinématiquement liés :
m_i : mobilités internes :
m_s : mobilités du mécanisme :

DANS CE CADRE

Académie : Session :

Examen ou Concours Série* :

Spécialité/option* : Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :

NOM :

(en majuscules, suivi s'il y a lieu, du nom d'épouse)

Prénoms :

Né(e) le :

N° du candidat

(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la liste d'appel)

* Uniquement s'il sagit d'un examen.

NE RIEN ÉCRIRE

Document réponse DR7

Données :

$P = \left\| \vec{P} \right\| = 800N$

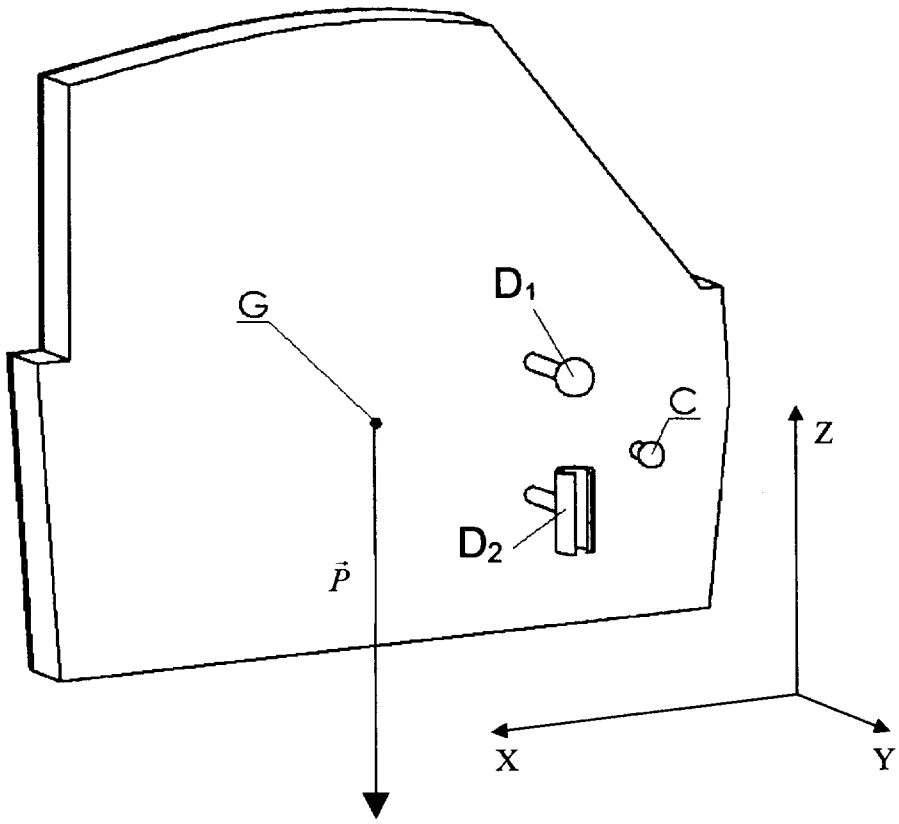
$\overrightarrow{D_1G} = (300;-160;-100)$

$\overrightarrow{D_1D_2} = (0;0;-250)$

$\overrightarrow{D_1C} = (-220;-115;-150)$

$$\{\mathcal{T}_{pesanteur/1}\} = \begin{Bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \\ -p & 0 \end{Bmatrix}_G \quad \{\mathcal{T}_{3/1}\} = \begin{Bmatrix} X_C & 0 \\ 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{Bmatrix}_C$$

X_{D1}	
Y_{D1}	
Z_{D1}	
X_{D2}	
Y_{D2}	
X_C	
R_{D1}	
A_{D1}	
R_{D2}	
A_{D2}	



Q27 : Conclusion sur la tenue des coussinets aux charges radiales et axiales et désignation.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.