

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR

ARCHITECTURES EN MÉTAL CONCEPTION ET RÉALISATION

SESSION 2025

DOSSIER RÉPONSES

L'ensemble du dossier est à rendre avec la copie, même si des questions n'ont pas été traitées.

Contenu du dossier

- DR1 : diagrammes ;
- DR2 : modélisation isostatique ;
- DR3 : longueurs et largeurs de charge de reprise ;
- DR4 : tracé liaison poteau – membrure inférieure.

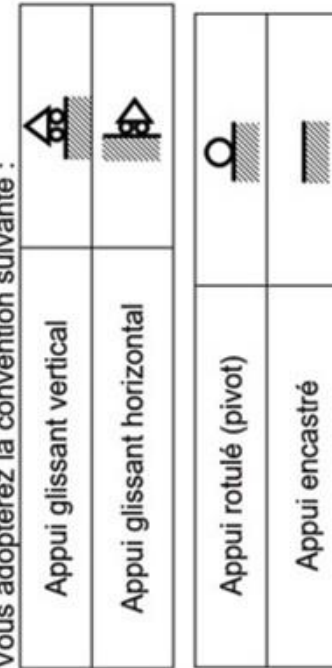
CODE ÉPREUVE : 25AMCRU4	EXAMEN : BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR		SPÉCIALITÉ : ARCHITECTURES EN MÉTAL : CONCEPTION ET RÉALISATION
SESSION 2025	RÉPONSES	ÉPREUVE : E4 : Analyse, prescription, conception d'un projet	Calculatrice autorisée
Durée : 4h	Coefficient : 4		Page : 1 / 3

Charges :

Efforts tranchants V :

Allure de la déformée :

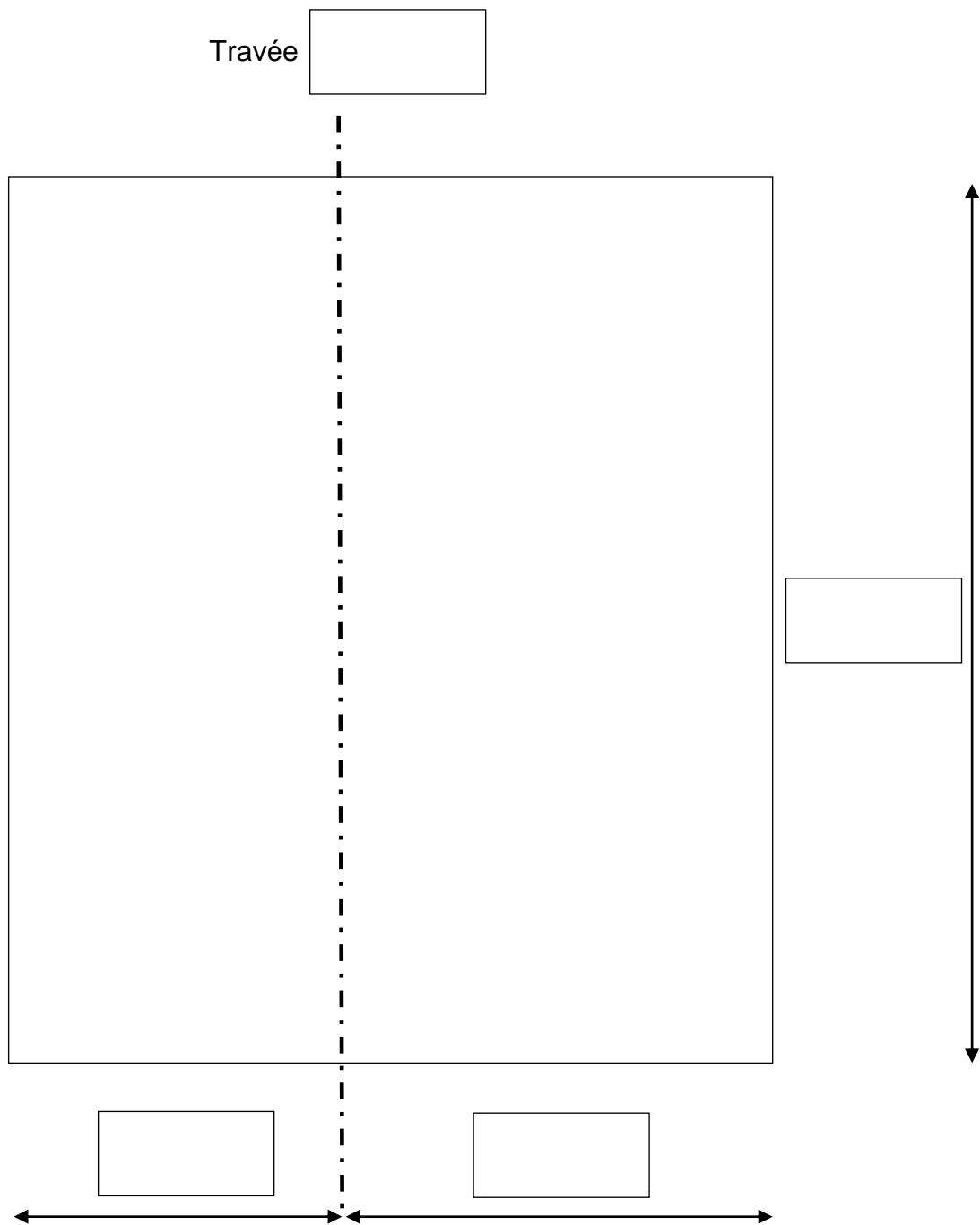
Vous adopterez la convention suivante :



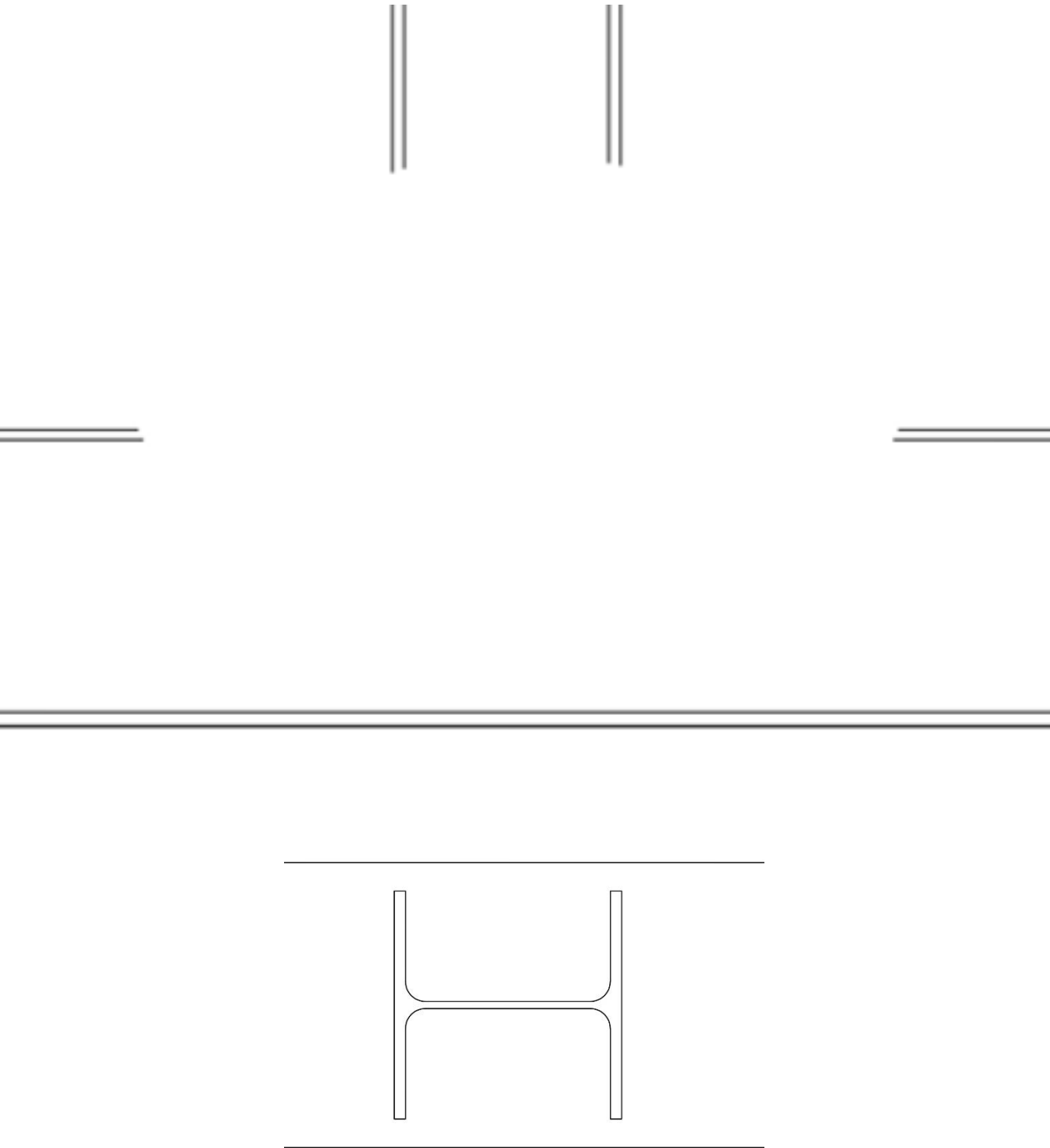
CODE ÉPREUVE : 25AMCRU4	EXAMEN : BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR		SPÉCIALITÉ : ARCHITECTURES EN MÉTAL : CONCEPTION ET RÉALISATION	
SESSION 2025	RÉPONSES	ÉPREUVE : E4 : Analyse, prescription, conception d'un projet		Calculatrice autorisée
Durée : 4h	Coefficient : 4			Page : 2 / 3

DR3 : question Q4.2 : longueurs et largeurs de charge de reprise

Répondre dans les cadres prévus à cet effet



DR4 : question Q5.1 : tracé liaison poteau – membrure inférieure



CODE ÉPREUVE : 25AMCRU4	EXAMEN : BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR		SPÉCIALITÉ : ARCHITECTURES EN MÉTAL : CONCEPTION ET RÉALISATION
SESSION 2025	RÉPONSES	ÉPREUVE : E4 : Analyse, prescription, conception d'un projet	Calculatrice autorisée
Durée : 4h	Coefficient : 4		Page : 3 / 3