

Evaluation

Exercice 1: Grue

La grue se compose d'une flèche 2 articulée en A sur un bâti 1.

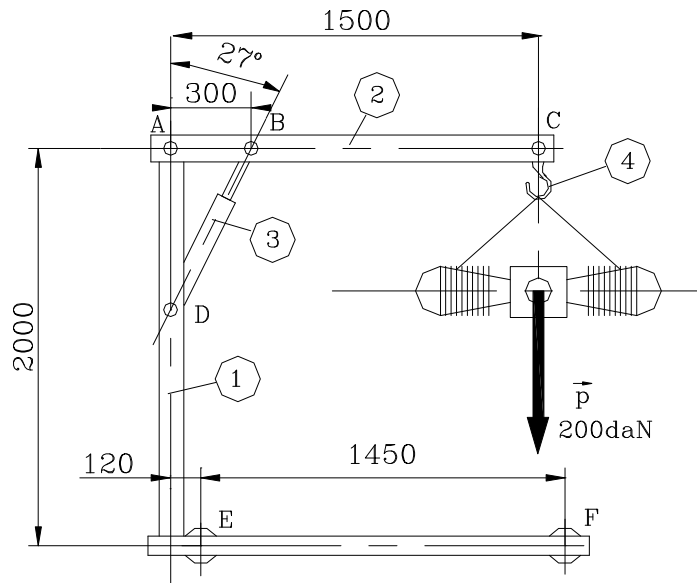
L'effort de levage est obtenu par le vérin hydraulique 3.

Le dispositif est en équilibre dans la position dessinée.

La charge maximum pouvant être soulevée en C est de 200 daN.

Le poids du rep.2 sera négligé.

On demande de déterminer toutes les actions mécaniques en A, B et C.



Méthode Analytique :

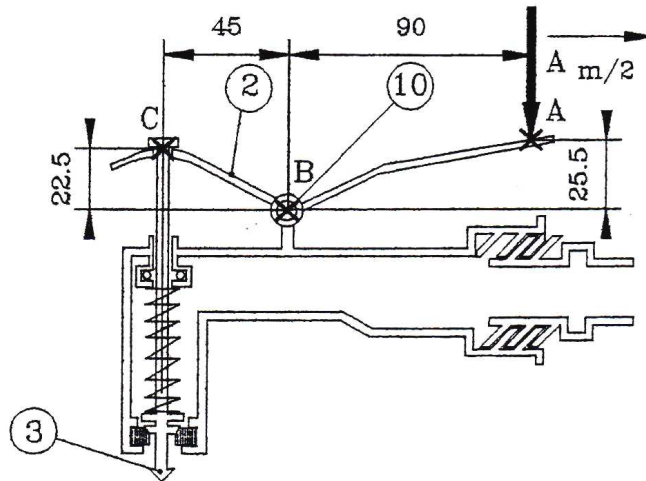
[illegible]

Notation

4

			Notation	
			6	
MARCHI PARRA COUDERT	Statique Analytique		Folio	
Nom :		Mécaniques Appliquées	Classe :	16 EVAL

Notation



On demande de déterminer toutes les actions mécaniques sur le levier rep.2.

Méthode Analytique :

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the entire width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the paper.

				Notation	
				6	
				NOTE :	
				20	
MARCHI	Statique Analytique			Folio	
PARRA					
COUDERT	Nom :	Mécaniques Appliquées	Classe :	18 EVAL	