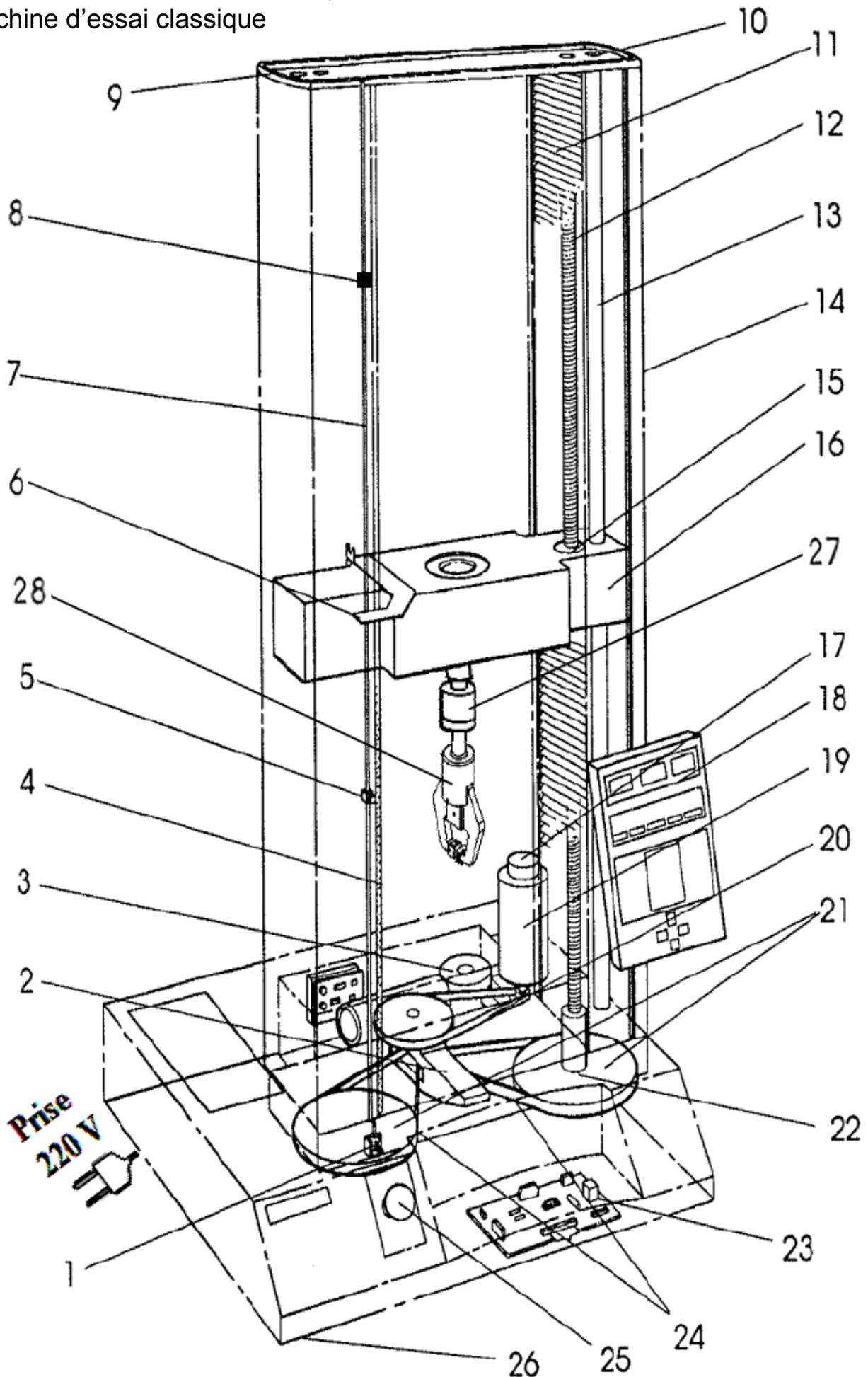


# 16- Transmission de puissance

2 SM-B; 2 STM; 2 STE; (Doc : élève)

## EX12 : MACHINE D'ESSAIS MECANIQUES

► Machine d'essai classique



# 16- Transmission de puissance

2 SM-B; 2 STM; 2 STE; (Doc : élève)

## ► Nomenclature de la machine d'essai classique

33	1	Poulie supérieure		
32	1	Poulie inférieure		
31	1	Poulie motrice		
30	1	Axe porte poulies		
29	1	Poulie		
28	2	Mâchoires (supérieure et inférieure)		
27	1	Capteur de force		
26	4	Pied de nivellement		
25	1	Bouton d'arrêt d'urgence		
24	2	Courroies crantées		
23	1	Carte électronique		
22	2	Palier inférieur de la vis à billes		
21	2	Poulies d'entraînement des vis à billes		
20	1	Courroie motrice		
19	1	Moteur électrique		
18	1	Console de commande (écran, clavier)		
17	1	Encodeur (500 ou 1000 positions /tour)		
16	1	Traverse mobile		
15	2	Écrou de la vis à billes		
14	2	Couverture de la colonne de guidage		
13	2	Colonne de guidage		
12	2	Vis à billes ( <b>12d : droite et 12g : gauche</b> )		<b>Pas 5 mm</b>
11	2	Couverture de la vis à billes		
10	2	Palier supérieur de la vis à billes		
9	1	Plaque supérieure		
8	1	Capteur fin de course supérieur		
7	1	Tige support des limiteurs de fin de course		
6	1	Plaque Actionneur des interrupteurs de fin de course		
5	1	Capteur fin de course inférieur		
4	1	Bande de marquage		
3	1	Boîte d'alimentation électrique		
2	1	Système tendeur des courroies		
1	1	Contacteur de limite de fin de course		
Rep	Nbr	Désignation	Matière	Observation

## ► Schéma de principe de la version améliorée de la machine d'essais mécaniques

