



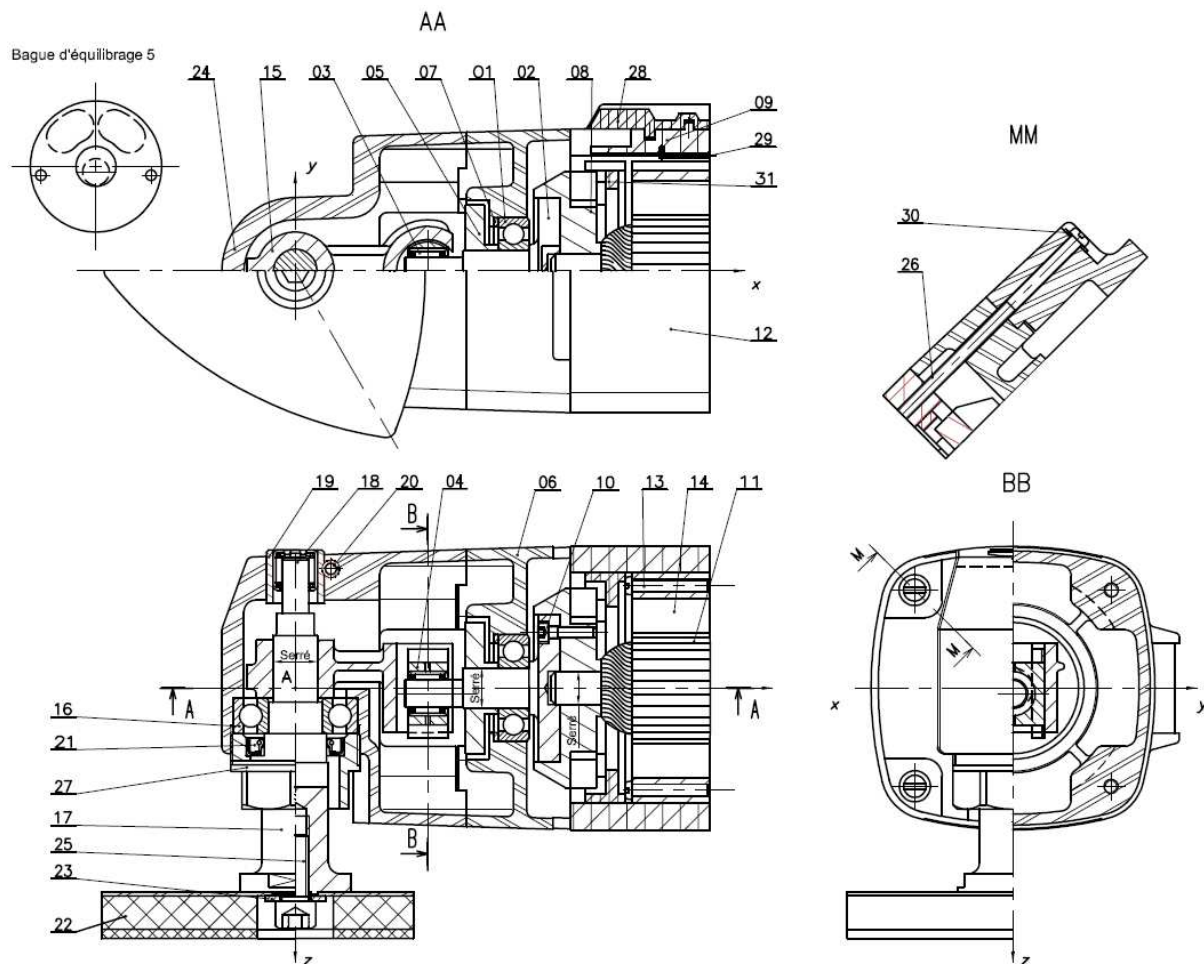
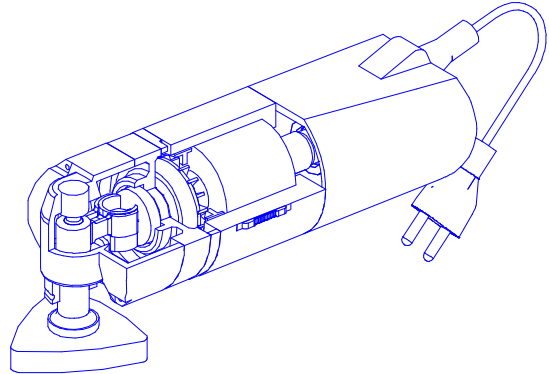
## PONCEUSE VIBRANTE

### FONCTIONNEMENT

Le rotor du moteur électrique **11** entraîne l'arbre **02** muni à son extrémité d'un maneton excentré. La liaison du rotor **11** avec la turbine de refroidissement **08** est réalisée par serrage diamétral. La liaison de **02** avec la bague d'équilibrage **05** se fait également par serrage.

Le maneton excentré entraîne le coulisseau **04** par l'intermédiaire d'une douille à aiguilles; celui-ci communique son mouvement à la bielle **15** emmanchée en force sur l'arbre **17**.

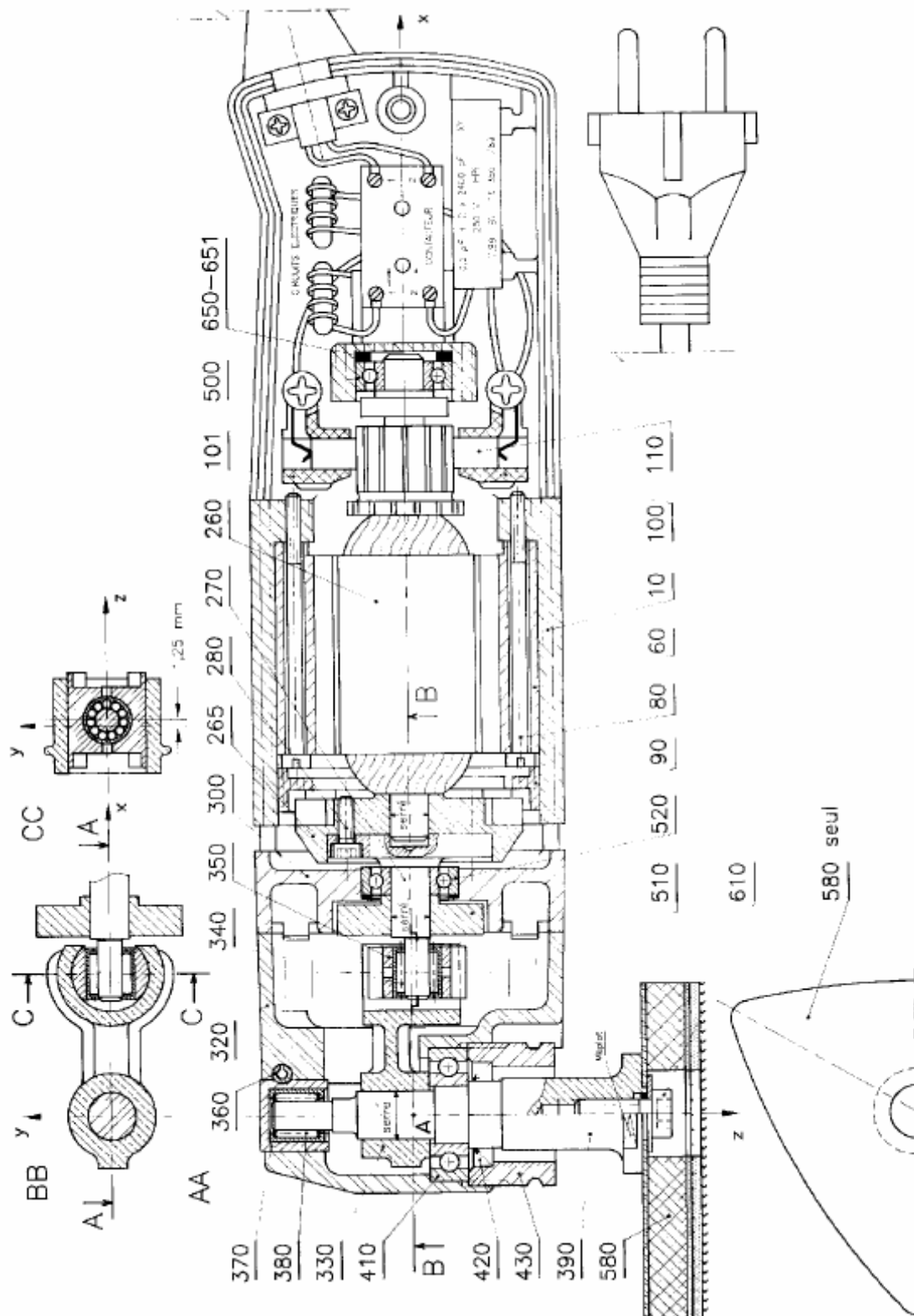
Tous les organes démontables maintenus par éléments filetés sont collés lors du montage ce qui assure à l'appareil une grande sûreté de fonctionnement.



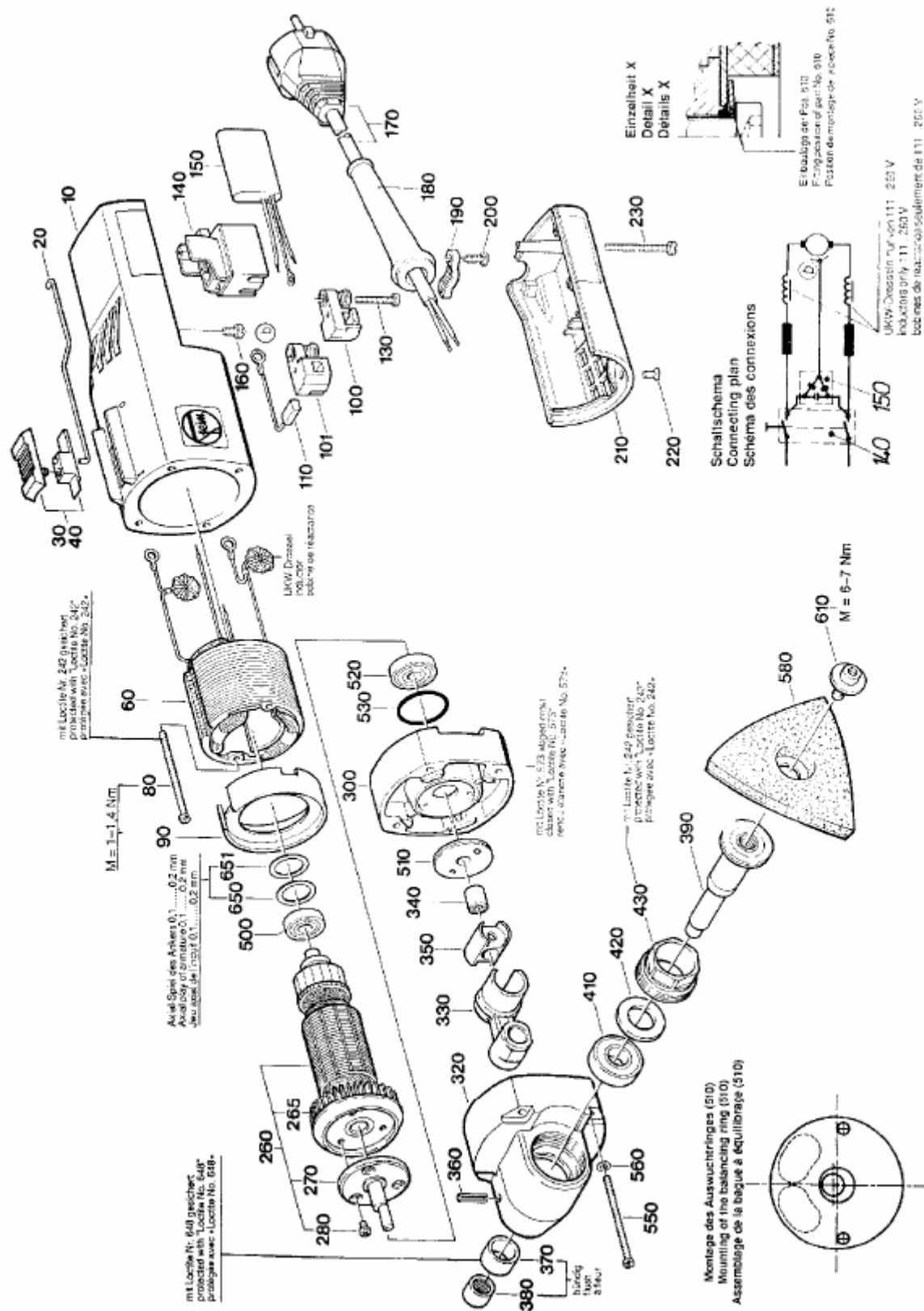
Document 01

<b>P S S.I.</b>	<b>B2 – Modéliser le système B2-103 Les liaisons mécaniques TD</b>	
-----------------	--	---

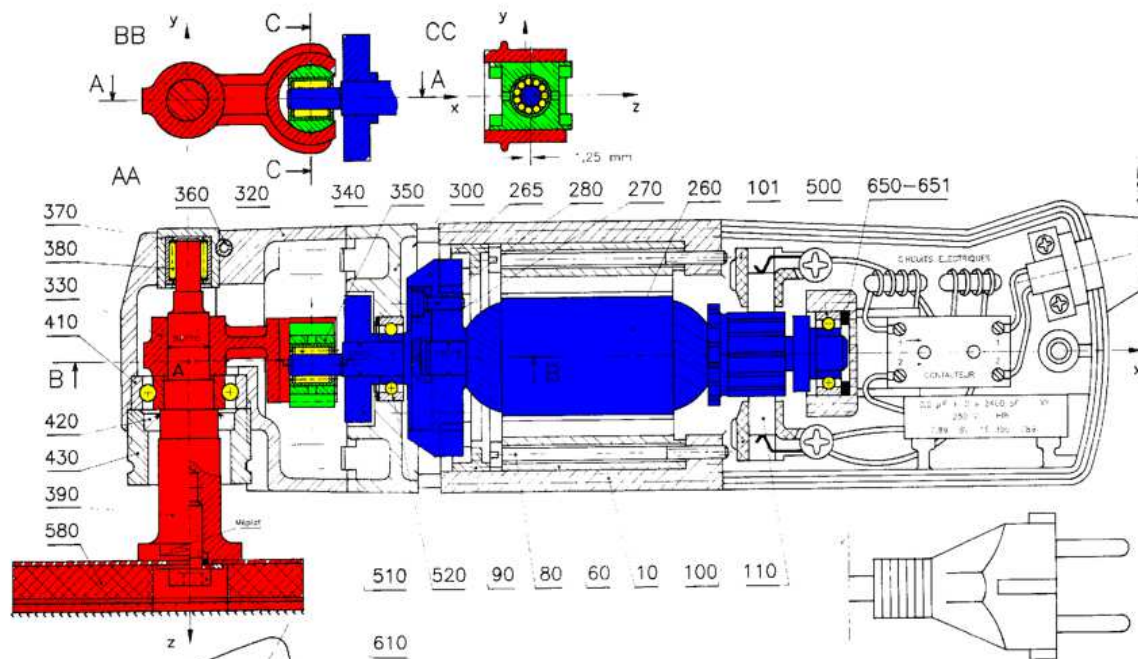
31	1	Bague déflecteur		
30	4	Rondelle M3		
29	1	Tige de commande		
28	1	Actionneur		
27	1	Ecrou M29		
26	4	Vis CS, M3-60, 8.8		
25	1	Vis CHC, M6-15, 8.8		
24	1	Palier extérieur		
23	1	Rondelle M6		
22	1	Patin de ponçage		
21	1	Joint à lèvre		
20	1	Goupille élastique		
19	1	Boîtier		
18	1	Douille 6 DLF		
17	1	Arbre de commande		
16	1	Roulement 12 BC 10		
15	1	Bielle		
14	1	Stator bobiné		
13	2	Vis CS, M2.5-60, 8.8		
12	1	Carter moteur		
11	1	Rotor bobiné		
10	3	Vis CHC, M2.5-10, 8.8		
09	1	Support d'actionneur		
08	1	Ventilateur		
07	1	Rondelle de réglage		
06	1	Palier intermédiaire		
05	1	Bague d'équilibrage		
04	1	Coulisseau		
03	1	Douille DL		
02	1	Excentrique		
01	1	Roulement 9 BC 10		
Rep	Nb	Désignation	Matières	Observations
<b>PONCEUSE VIBRANTE</b>				



**ATTENTION LES REPERES NE CORRESPONDENT PAS A LA NOMENCLATURE**



**ATTENTION LES REPERES NE CORRESPONDENT PAS A LA NOMENCLATURE**



**ATTENTION LES REPERES NE CORRESPONDENT PAS A LA NOMENCLATURE**

