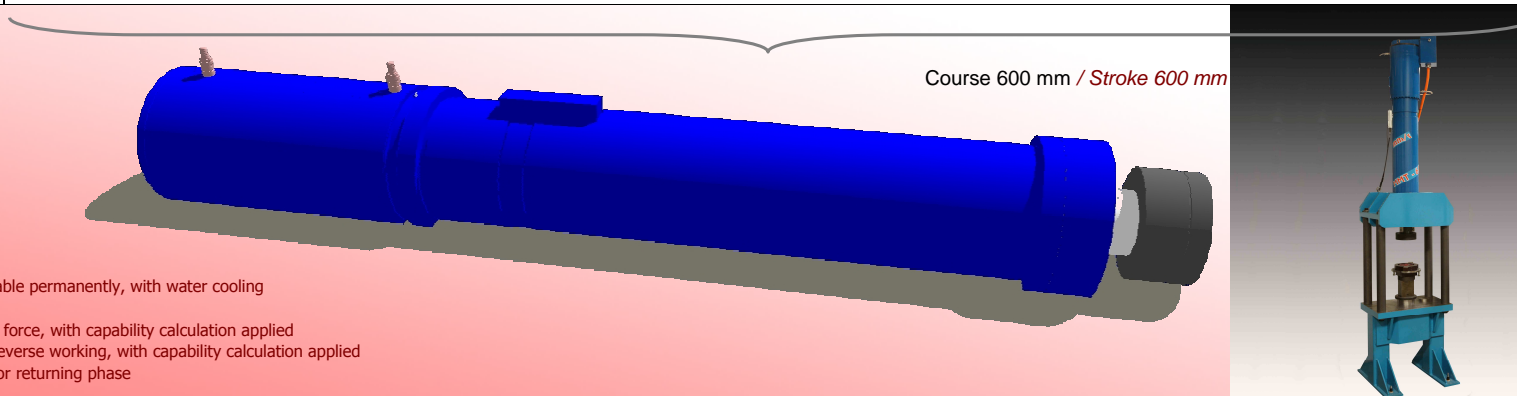


<b>FORCE en compression ET traction / FORCE in pushing AND pulling mode</b>								
Force nominale <i>Rated Force (Pushing/Pulling) (1)</i>	kN	<b>200 kN</b>	<b>300 kN</b>	<b>400 kN</b>	<b>500 kN</b>	<b>600 kN</b>	<b>800 kN</b>	<b>1000 kN</b>
Force permanente disponible <i>Permanent allowed Force (1)</i>	kN	200	300	400	500	600	800	1000
Force maxi <i>Max. Force (2)</i>	kN	300	400	550	700	900	1200	1200
Plage d'utilisation <i>Enable range</i>	kN	20 à/to 200	30 à/to 300	40 à/to 400	50 à/to 500	60 à/to 600	80 à/to 800	100 à/to 1000
Résolution <i>Resolution</i>	N	0,6	0,6	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0
Précision d'application de la force <i>Force application accuracy (3)</i>	%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%

<b>DEPLACEMENT en compression ET traction / DISPLACEMENT in pushing AND pulling mode</b>								
Courses disponibles (autres sur demande) <i>Enable Strokes (other on request)</i>	mm	300/600/900	300/600/900	300/600/900	300/600/900	300/600/900	300/600/900	300/600/900
Résolution <i>Resolution</i>	µm	5	5	5	4	2,5	2	1,5
Répétabilité de position. sous effort <i>Position repeatability under force (4)</i>	mm	± 0,04	± 0,04	± 0,02	± 0,02	± 0,02	± 0,02	± 0,02
Vitesse maxi <i>Max. Speed (5)</i>	mm/s	900	790	560	450	335	220	175

Type / Type	(xxx précise la course) (xxx means the stroke)	MMT200kN900Dxxx	MMT300kN790Dxxx	MMT400kN560Dxxx	MMT500kN450Dxxx	MMT600kN335Dxxx	MMT800kN220Dxxx	MMT1000kN175Dxxx

<b>Dimensions et poids / Dimensions and weight</b>								
Longueur (hors course et nez de broche) <i>Length (stroke &amp; spindle nose not included)</i>	mm	1447	1447	1447	1447	1447	1447	1447
Entraxe minimale <i>Minimum Spindle Centre-distance</i>	mm	348	348	348	348	348	348	348
Poids (pour une course 600mm) <i>Weight (for a 600mm stroke)</i>	kg	655	655	655	655	655	655	655
Refroidissement à l'eau <i>Water cooling</i>	Débit nécessaire / <i>Needed Troughput</i> : 25l/mn - T° eau recommandée / <i>Recommended water temp.</i> : 20°C							



- (1) disponible de façon permanente, en mode refroidi à l'eau / enable permanently, with water cooling
- (2) Disponible durant 1s / Enable during 1sec.
- (3) aux 2/3 de la force nominale, après capabilité / at 2/3 of rated force, with capability calculation applied
- (4) intégrant une inversion de sens, après capabilité / included a reverse working, with capability calculation applied
- (5) en approche, travail ou retour / during approaching, working, or returning phase