











ACHERES

BANC			DYNAMOMETRE	
N°	TYPE	VARIANTE	Puissance (KW)	COUPLE MAX.
SECTEUR CLIMATIQUE				
A2	Banc à moteur climatique AIR -30 à +50°C / fluides sur consultation	Dynamique	230	1000 Nm
A3	Banc à rouleaux climatique de grande capacité AIR -30 à +60°C  	Dynamique	180	-
A5	Banc moteur climatique AIR -30 à +50°C / fluides sur consultation	Dynamique	220	1000 Nm
SECTEUR MECANIQUE ET ENERGETIQUE				
A6	Banc moteur 	Dynamique	220	460 Nm
A7			144	
A8			220	
SECTEUR COMPOSANT				
A9	Banc électrique - deux machines (48V)  	Haute dynamique	100	79Nm@ 12000 to 53 Nm@ 18000 rpm
A10	Banc GMPE ou transmission 		Dynamique	2 x 369 KW
ECLAIR	Banc électrique - option climatique 	Haute dynamique	270	570 Nm 20000 rpm / Battery simulator Kratzer 250kW 1000V / 1000A
	Banc de caractérisation pompe à essence	Dynamique	-	-
	Banc de caractérisation pompe à eau	Dynamique	-	-
OPTION	Banc attitude	Sur consultation - Bancs modulables selon les besoins		
OPTION	Banc simulateur altitude			

BOSROUMOIS

BANC			DYNAMOMETRE		
N°	TYPE	VARIANTE	Puissance (KW)	COUPLE MAX.	
SECTEUR MECANIQUE ET ENERGETIQUE					
B7	Banc moteur 	Dynamique	230	1000 Nm	
B2		Freins courant de Foucault	220	610 Nm	
B3		Dynamique	300	500	
B4		Freins courant de Foucault		294	900
B5				220	610
B6				590	4000
B8				220	610
B10				294	900
B11			300	900	
B9		Banc GMP 	Dynamique	2 x 200 kW	From 2000Nm till 1000 rpm to 640 Nm@ 3000 rpm
B12		Banc polyvalent aéronautique à hélices 	Freins courant de Foucault	-	1600

Nos bancs sont équipés de

ÉQUIPEMENTS ETAS : ES 410 / ES 420 / ES 430 / ES 510 / ES 561 / ES 590 / ES 592 / ES 635 / ES 650 / ES 690 / LA4 / INCA 7.0 / 7.1,10 / 7.2 / VECTOR - CANalyser 12.0

SYSTÈME D'ANALYSE DE GAZ :

Type : Environnement SA
Polluants : 5 gaz + EGR

SYSTÈME D'ANALYSE DE COMBUSTION :

Indimodul / Indicom Top / Indimicro / Indicom Mobil / Osiris v5.2 / Osiris v5.5

SYSTÈME D'ANALYSE DE GAZ :

Pegasor

Nous pouvons intégrer sur chaque banc un simulateur de batterie et réaliser des chocs thermiques spécifiques.

Étudions ensemble vos besoins d'essais :

Ludovic MOISY : +33.(0)1.39.11.84.00 / ludovic.moisy@emcfrance.fr

BUSINESS UNIT
ESSAIS DE DÉVELOPPEMENT
ET VALIDATION

