









NOMENCLATURE DES BANCS D'ESSAIS

Achères et Bosroumois - 2018

BANC			DYNAMOMETRE	
N°	Type	Variante	Puissance [KW]	Couple max
Secteur climatique				
A2	Banc 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 mécanique & énergétique				
A6	 Banc moteur	dynamique	220	1000 Nm
A7		dynamique	144	1000 Nm
A8		dynamique	220	1000 Nm
B7		dynamique	230	1000 Nm
B2	 Banc moteur	freins courant de Foucault	220	610 Nm
B3		freins courant de Foucault	300	500 Nm
B4		freins courant de Foucault	294	900
B5		freins courant de Foucault	220	610
B6		freins courant de Foucault	590	4000
B8		freins courant de Foucault	220	610
B10		freins courant de Foucault	294	900
B11		freins courant de Foucault	300	900
B9		Banc GMP 	dynamique	2 x 200kW
B12	 Banc polyvalent Aéronautique à hélices	freins courant de Foucault		1600
Secteur composant				
A9	Banc électrique - deux machines  	haute dynamique	100	79Nm@12000 to 53 Nm@18000 rpm
			70	60Nm @ 11000 rpm to 28 Nm @ 24000 rpm
A10	Banc GMPe ou transmission	dynamique	2 x 360kW	from 2238Nm till 1500 rpm to 1000Nm@ 2800 rpm
ECLAIR	Banc électrique - option climatique	haute dynamique	270	570 Nm
	Banc de caractérisation pompe à essence	dynamique		
	Banc de caractérisation pompe à eau	dynamique		
OPTION	Banc attitude	<i>sur consultation - bancs modulables selon les besoins</i>		
OPTION	Banc simulateur altitude			

Nos bancs sont équipés de

ÉQUIPEMENT ETAS : ES 410 / ES 420 / ES 430 / ES 510
 ES 561 / ES 590 / ES 592 / ES 635 / ES 650 / ES 690 / LA4
 INCA 5.0 / 5.4 / 6.0 / 6.2 / 7.0 / 7.1.10

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 PARTICULES :

Pegasor

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