

partition	xeonv1	xeonv2	xeonv3	xeonv3_mon o	xeonv1_ib_128 g	xeonv2_ib_128 g	amd128	moonshot	Tot al
quantité	14	7	5	1	4	1	4	64	
Modèle	E5-2670	E5-2680v2	E5-2680v3	E5-2637v3	E5-2643	E5-2680v2	Opteron 6174	Atom C2730	
fréquence cpu	2,6 GHz	2,8 GHz	2,5 GHz	3,5 GHz	3,3 GHz	2,8 GHz	2,2 GHz	1,7 GHz	
fréq turbo max	3,3 GHz	3,6 GHz	3,3 GHz	3,7 GHz	3,5 GHz	3,6 GHz		2,4 GHz	
socket	2	2	2	1	2	2	4	1	
cores/socket	8	10	12	4	4	10	12	8	
threads	2	2	2	2	2	2	1	1	
Cpus / node	16	20	24	4	8	20	48	8	
Threads / node	32	40	48	8	16	40	48	8	
Total cpu	224	140	120	4	32	20	192	512	124 4
Total threads	448	280	240	8	64	40	192	512	178 4
RAM (Go)	64	64	128	192	128	128	128	16	
Total ram	896	448	640	192	512	128	512	1024	435 2
Stockage	HDD	HDD	HDD	SSD	HDD	HDD	HDD	SSD	
Raid	noraid	noraid	noraid	noraid	2 noraid & 3 raid0	noraid	noraid	noraid	
Quantité	2	2	2	4	5	2	2	1	
Capacité (Gb)	300 ou 600	300 ou 600	600	800	800 ou 1700	600	300	40	
réseau	10 GbE	10 GbE	10 GbE	10 GbE	infiniband	infiniband	10 GbE	1 GbE / 64	