

Partition	Quantité	Modèle	Fréq CPU	Fréq Turbo	socket	cores/socket	threads	Cpus / node	Threads / node	Total cpu	Total threads
CLUSTER	14	E5-2670	2,6 GHz	3,3 GHz	2	8	2	16	32	224	448
xeonv1	14	E5-2670	2,6 GHz	3,3 GHz	2	8	2	16	32	224	448
xeonv2	7	E5-2680v2	2,8 GHz	3,6 GHz	2	10	2	20	40	140	280
xeonv3	9	E5-2680v3	2,5 GHz	3,3 GHz	2	12	2	24	48	216	432
xeonv4	4	E5-2680v4	2,4 GHz	3,3 GHz	2	14	2	28	56	112	224
xeonv5	1	Gold 6130	2,1 GHz	3,7 GHz	2	16	2	32	64	32	64
xeonv1_mono	4	E5-2643	3,3 GHz	3,5 GHz	2	4	2	8	16	32	64
xeonv2_mono	1	E5-2680v2	2,8 GHz	3,6 GHz	2	10	2	20	40	20	40
xeonv3_mono	2	E5-2637v3	3,5 GHz	3,7 GHz	1	4	2	4	8	8	16
compute-5-0	1	E5-2637v3	3,5 GHz	3,7 GHz	2	4	2	8	16	8	16
napab	2	E5-2637v3	3,5 GHz	3,7 GHz	2	4	2	8	16	16	32
napab	1	E5-2637v4	3,5 GHz	3,7 GHz	2	4	2	8	16	8	16
xeonv4_mono	1	E2-2667v4	3,2 GHz	3,6 GHz	2	8	2	16	32	16	32
xeonv5_mono	1	Gold 5122	3,6 GHz	3,7 GHz	2	4	2	8	16	8	16
sv6	2	E5645 & E7-4830	2,4 & 2,13	2,67 & 2,4	2 & 4	6 & 8	2	12 & 32	24 & 64	44	88
sv6_ssd	2	X5672 & X5650	3,2 & 2,66	3,6 & 3,06	2 & 2	4 & 6	2	8 & 12	16 & 24	20	40
amd128	3	Opteron 6174	2,2GHz		4	12	1	48	48	144	144
moonshot	68	Atom C2730	1,7GHz	2,4GHz	1	8	1	8	8	544	544
Total	123									1592	2496

Partition	RAM (Go)	Total ram	DefMemPerCPU	Stockage	Raid	Quantité	Capacité (GB)	Réseau	MaxTime	Shared / Exclusive
CLUSTER	64	896	3000	HDD	noraid	2	300 / 600	10 GbE	7 jours	Shared
xeonv1	64	896		HDD	noraid	2	300 / 600	10 GbE	14 jours	Exclusive
xeonv2	64	448		HDD	noraid	2	300 / 600	10 GbE	14 jours	Exclusive
xeonv3	128	1152		HDD	noraid	2	600	10 GbE	14 jours	Exclusive
xeonv4	128	512		SSD	noraid	2	200	10 GbE	14 jours	Exclusive
xeonv5	192	192		SSD	noraid	2	200	10 GbE	14 jours	Exclusive
xeonv1_mono	128	512	15000	HDD	noraid	8	800	Infiniband	Pas de limite	Shared
xeonv2_mono	128	128	6000	HDD	noraid	2	600	Infiniband	Pas de limite	Shared
xeonv3_mono	192	384	15000	SSD	noraid	4	800	10 GbE	Pas de limite	Shared
compute-5-0	512	512	15000	SSD	noraid	8	800	10 GbE	Pas de limite	Shared
napab	512	1024	62000	SSD	noraid	2	800	10 GbE	Pas de limite	Shared
napab	512	1024	62000	SSD	noraid	7	8	10 GbE	Pas de limite	Shared
xeonv4_mono	512	512	30000	SSD	noraid	8	400	10 GbE	Pas de limite	Shared
xeonv5_mono	384	384	40000	SSD	noraid	8	400	10 GbE	Pas de limite	Shared
sv6	192 & 256	448	8000	HDD	raid0	4 & 8	1100 / 1100	Infiniband	Pas de limite	Shared
sv6_ssd	96 & 48	144	4000	HDD / SSD	raid0	5 & 4	1900 / 2800	Infiniband	Pas de limite	Shared
amd128	128	384		HDD	noraid	2	300	10 GbE	14 jours	Exclusive
moonshot	16	1088		SSD	noraid	1	40	1 GbE	7 jours	Exclusive
Total		9744								