

SITUATION :	0	1	2	3	4	5
	Situation actuelle	extreme vieux i7 avec HD	portable i7 récent avec SSD	extreme vieux i7 avec HD	portable i7 récent avec SSD	extreme vieux i7 avec LAN SSD
Année de sortie du matériel	2006	2009	2011	2009	2011	2009
OPERATIONS QUOTIDIENNES et RECURRENTES						
Traitement 1 : Recherche des missions à planifier (127 cherchées sur 30000 parmi 7300 commandes) puis consultation d'une fiche	42 s + 21s = 63s	20 s + 11 s = 31s	20 s + 9 s = 29s	5 s + 11 s = 16s	7 s + 16 s = 23s	12 s + 20 s = 32s
Traitement 2 : Affichage des pointages de 22 jours (4169) puis sélection d'un seul	35 s	21 s	18 s	19 s	17 s	22 s
Traitement 3 : Recherche des salariés actuels (199 personnes sur 2880 possibles) puis consultation de la première fiche	20 s + 39 s = 59 s	12 s + 24 s = 36s	14 s + 22 s = 36s	8 s + 17 s = 25s	7 s + 18 s = 25s	8 s + 17 s = 25s
Traitement 4 : Ouverture puis enregistrement d'une grosse commande (384 planif. et/ou interventions) ID=7261	Plus de 10 minutes (pas terminée)	2 min 50	10s + 2 min 12	2 min 45	20s + 2 min 36	50s + 6 min 50
Traitement 5 : Grosse requête openERP pgadmin	32 s	16 s	15 s	160 ms	12 ms	9 ms
CONFIGURATION						
Processeur	xeon 5130	i7 975X	i7 2640M	i7 975X	i7 2640M	i7 975X
NB cpu et vitesse	2 x 2.0	1 x 3.3	1 x 2.8	1 x 3.3	1 x 2.8	1 x 3.3
Nb cœurs	2 x 2	4	2	4	2	4
Nb Thread	2 x 2	8	4	8	4	8
Mémoire	2	6	4	6	4	6
Stockage	2 x HD SCSI RAID?	SATA2 7200 64Mo cache	SSD SATA2 TRIM	SATA2 7200 64Mo cache	SSD SATA2 TRIM	SSD via LAN
Installation	Normal	VM	VM	VM	VM	VM
Base de données	8.1	8.1	8.1	8,2	8.2	8,2
Liaison OS-BDD	Normal	vm	vm	De base	De base	De base
Configuration PG	Modifiée	De base	De base	De base	De base	De base