

valeurs

version 1.01 du pdf du 26 mars 2006

<http://www.ovh.com>

testes effectués dans /dev/shm (dans la ram) sur une RH7.2 (32bits), bzip2 version 1.0.1 en 32bits

bzip -d linux-2.4.32.tar.bz2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Celeron (1x2.6GHz)	31	63	94	125						
PIV-HT (1x3.0GHz+HT)	16	28	39	50	61					
P4-D (2x3.0GHz)										
Opteron 150 (1x2.4GHz)	14	25	36	49	60					
Opteron 180 (2x2.4GHz)	12	12	18	24	30					
Bi-Xeon-HT (2x3.2GHz+HT)	14	14	18	23	27	33	38	44	49	53
Bi-Dual-Xeon-HT (4x2.8Ghz+HT)	15	15	15	20	18	23	25	29	29	32

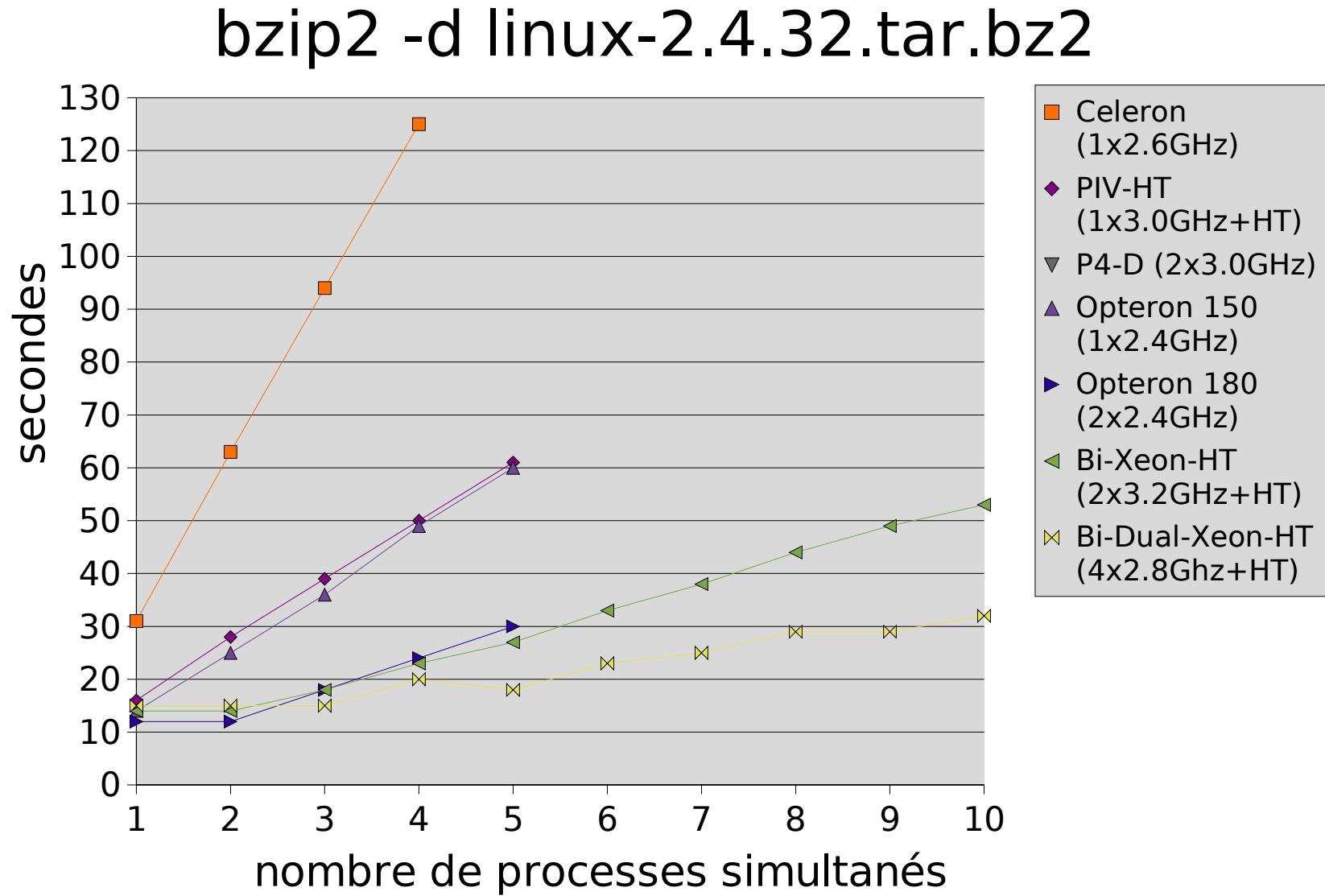
bzip linux-2.4.32.tar	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Celeron (1x2.6GHz)	102	203	304	403						
PIV-HT (1x3.0GHz+HT)	70	118	175	232	288					
P4-D (2x3.0GHz)										
Opteron 150 (1x2.4GHz)	63	96	136	179	214					
Opteron 180 (2x2.4GHz)	45	50	73	99	115					
Bi-Xeon-HT (2x3.2GHz+HT)	47	48	69	84	110	126	144	168	191	200
Bi-Dual-Xeon-HT (4x2.8Ghz+HT)	52	54	57	71	82	88	97	126	134	150

pour effectuer un test d'1 processe simultané

```
cd /dev/shm
wget ftp://ftp.ovh.net/made-in-ovh/bzImage/linux-2.4.32.tar.bz2 -O linux-2.4.32.tar.bz2
rm -rf test*; for i in `seq 1 1`; do mkdir test$i; cd test$i; time bzip2 -d ..linux-2.4.32.tar.bz2 -c > linux-2.4.32.tar & cd ..; done
# il faut attendre les resultats et une fois que c'est fait
for i in `seq 1 1`; do cd test$i; time bzip2 linux-2.4.32.tar & cd ..; done
# il faut attendre les resultats
```

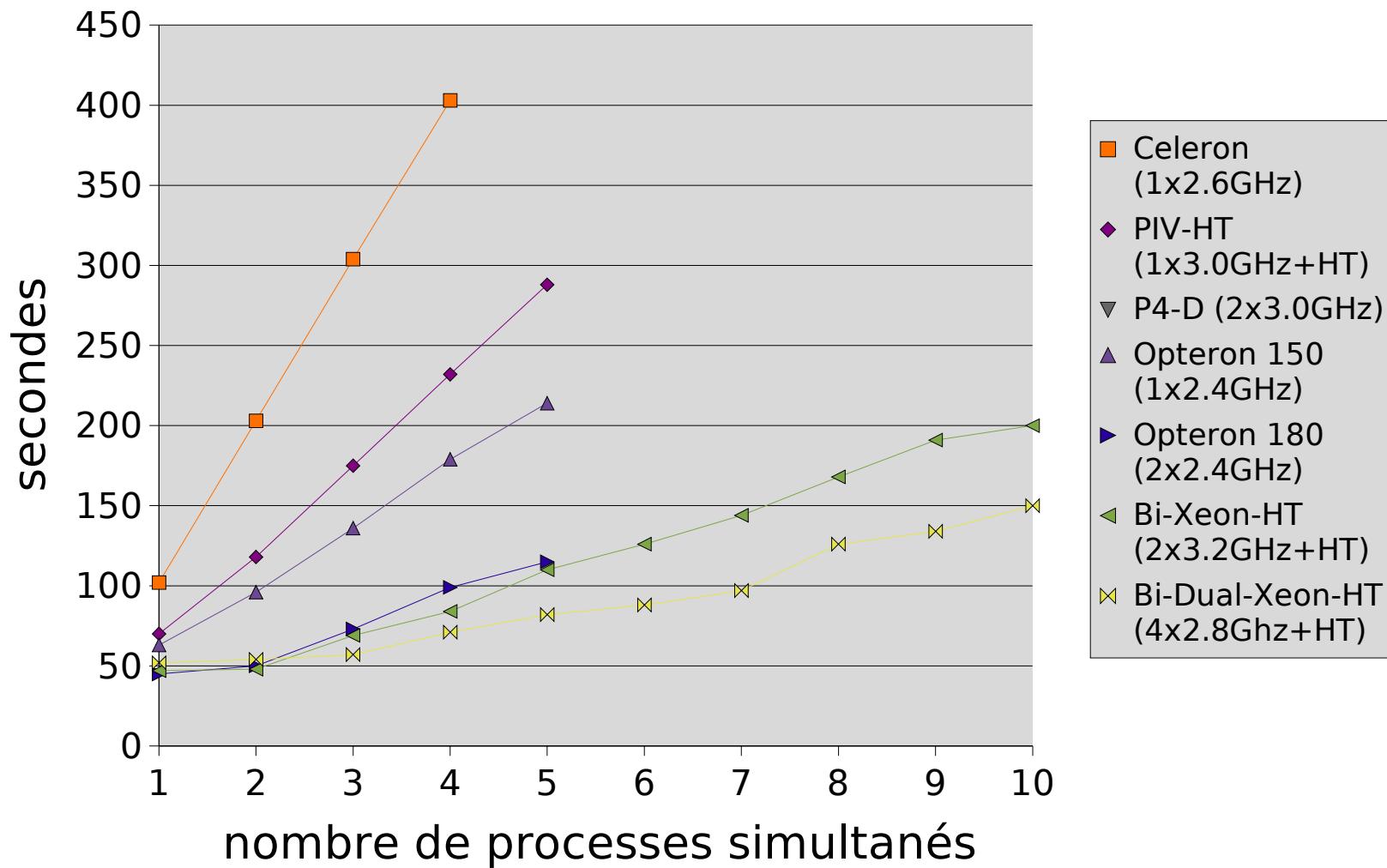
pour effectuer un test de 4 processus simultanés

```
cd /dev/shm
wget ftp://ftp.ovh.net/made-in-ovh/bzImage/linux-2.4.32.tar.bz2 -O linux-2.4.32.tar.bz2
rm -rf test*; for i in `seq 1 4`; do mkdir test$i; cd test$i; time bzip2 -d ..linux-2.4.32.tar.bz2 -c > linux-2.4.32.tar & cd ..; done
# il faut attendre les resultats et une fois que c'est fait
for i in `seq 1 4`; do cd test$i; time bzip2 linux-2.4.32.tar & cd ..; done
# il faut attendre les resultats
```

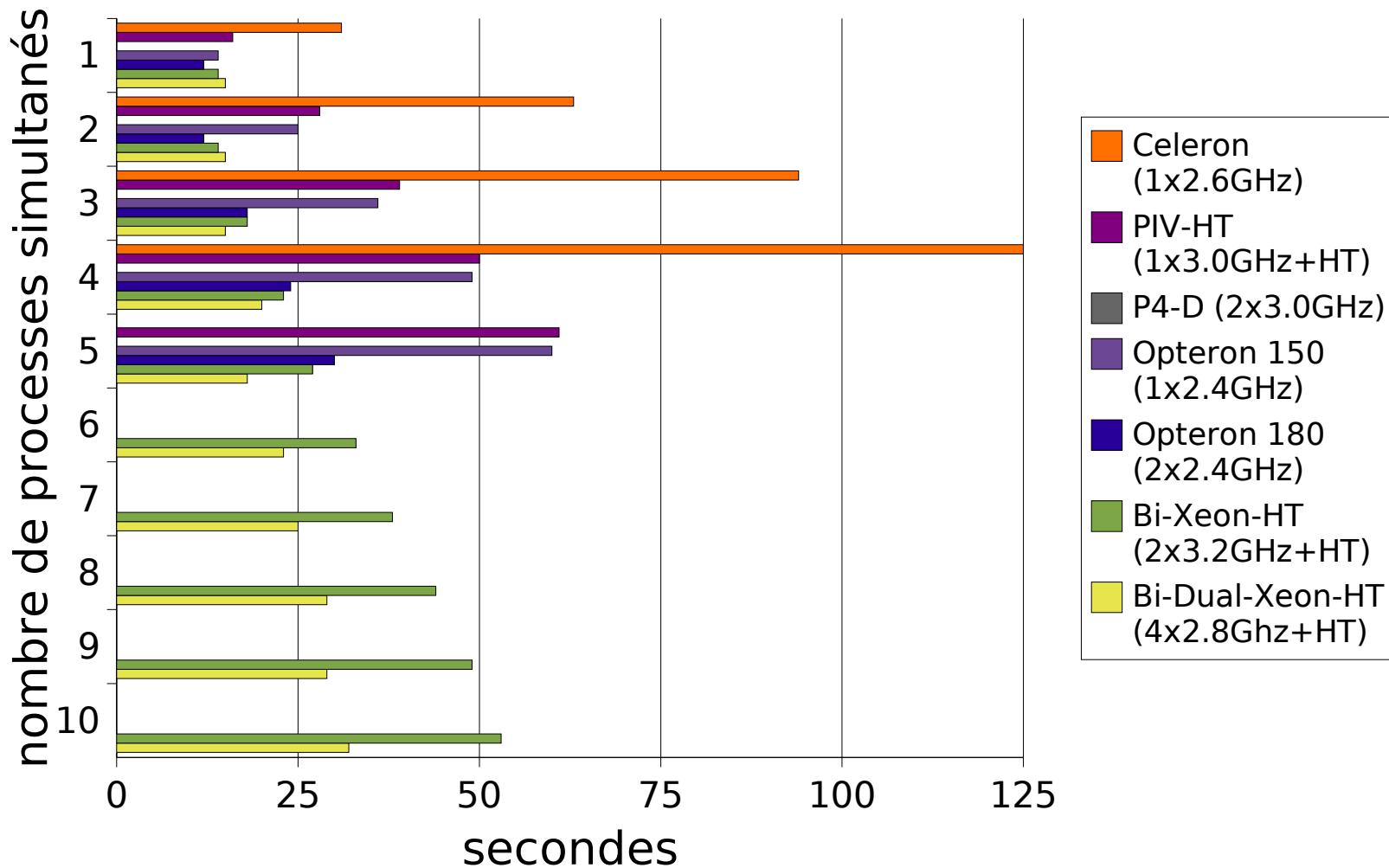


graphe2a

bzip2 linux-2.4.32.tar



bzip2 -d linux-2.4.32.tar.bz2



bzip2 linux-2.4.32.tar

