

Usage:

ps [options]

Try 'ps --help <simple|list|output|threads|misc|all>'

or 'ps --help <s|l|o|t|m|a>'

for additional help text.

For more details see ps(1).

[root@localhost ~]# ps -efh

```
117 hvc0      S      0:00 su root LS_COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=00:pi=40;
118 hvc0      S      0:00 \_ bash LS_COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=00:pi=40
138 hvc0      R+     0:00 \_ ps -efh LS_COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=0
47 hvc0      Ss     0:00 sh -l _=/bin/setsid TZ=UTC-01:00 OLDPWD=/ PWD=/root H
91 hvc0      S      0:00 \_ su clement LS_COLORS=rs=0:di=01;34:ln=01;36:mh=00
```

[root@localhost ~]# ps -f

UID	PID	PPID	C	STIME	TTY	TIME	CMD
root	47	1	0	16:45	hvc0	00:00:00	sh -l
root	91	47	0	16:49	hvc0	00:00:00	su clement
root	117	92	0	16:51	hvc0	00:00:00	su root
root	118	117	0	16:51	hvc0	00:00:00	bash
root	139	118	0	16:53	hvc0	00:00:00	ps -f

[root@localhost ~]# ps

PID	TTY	TIME	CMD
47	hvc0	00:00:00	sh
91	hvc0	00:00:00	su
117	hvc0	00:00:00	su
118	hvc0	00:00:00	bash
140	hvc0	00:00:00	ps

[root@localhost ~]#

Gestionnaire des tâches						
Processus						
		Exécuter une nouvelle tâche		Terminer la tâche		...
Nom	Statut	4% Processeur	37% Mémoire	2% Disque	0% Réseau	
Applications (3)						
> Calculatrice (2)		0%	30,2 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Gestionnaire des tâches		0,2%	56,6 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s	
> Google Chrome (9)		0,7%	579,9 Mo	0 Mo/s	0,1 Mbits/s	
Processus en arrière-plan (76)						
> Adaptateur inverse de perfor...		0%	1,3 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Adobe Acrobat Update Service		0%	0,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Antimalware Service Executable		0,3%	146,0 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s	
> Application Frame Host		0%	7,9 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Application sous-système spo...		0%	4,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Chargeur CTF		0%	3,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> COM Surrogate		0%	4,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> COM Surrogate		0%	1,2 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> COM Surrogate		0%	2,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Contenu Microsoft		0%	0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Content Guard 8xVPS Keylo...		0%	0,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	

## Exercice 2

Lorsque je supprime une page web, il y a une baisse de consommation au niveau de Google (Processeur, mémoire).

### Exercice 3

Gestionnaire des tâches						
Processus		Exécuter une nouvelle tâche		Terminer la tâche		
Nom	Statut	4%	43%	2%	4%	
Processeur Mémoire Disque Réseau						
Applications (3)						
> Gestionnaire des tâches		0,1%	59,1 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Google Chrome (9)		0%	659,4 Mo	0,1 Mo/s	0,1 Mbits/s	
> Python (9)		2,0%	584,9 Mo	0,5 Mo/s	5,0 Mbits/s	
Processus en arrière-plan (76)						
> Adaptateur inverse de perfor...		0,1%	1,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Adobe Acrobat Update Service		0%	0,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Antimalware Service Executable		0,2%	150,9 Mo	0,1 Mo/s	0 Mbits/s	
Application Frame Host		0%	5,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Application sous-système spo...		0%	4,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
Chargeur CTF		0%	3,0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
COM Surrogate		0%	4,4 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> COM Surrogate		0%	2,7 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> Contenu Microsoft	⏸	0%	0 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
Credential Guard & VBS Key Is...		0%	0,6 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	
> DCDMService		0%	20,5 Mo	0 Mo/s	0 Mbits/s	