

Marque	AMD				Intel		
Série	Série A				Celeron	Pentium	
Gamme	A4	A6	A8	A10	G1000	G3000	G4000
Nombre de cœur	2		4		2	2	2
Gravure	32nm		28nm		22nm		14nm
Mémoire Cache	1Mo L2 + 0Mo L3		4Mo L2 + 0Mo L3		2Mo L2 + 2Mo L3	512Ko L2 + 3Mo L3	
RAM	DDR3						DDR4
Prix	30 / 70		70 / 150		35 / 60	70 / 90	100 / 105

## Gammes Processeur

AMD et INTEL

Mars 2016

Marque	AMD				Intel													
Série	Série FX				Série I						Xeon Série E							
Gamme	FX-4000	FX-6000	FX-8000	FX-9000	I3		I5		I7		I7 Xtreme		E3	E5	E7			
Génération					4	6	4	6	4	6	5		V5	V3	V3			
Nombre de cœur	4	6	8		2		4		4		6	8	4	4 / 18				
Nombre de Thread	4	6	8		2		4		8		12	16	4 / 8		8 / 36			
Gravure	32nm				22nm	14nm	22nm	14nm	22nm	14nm	22nm		22nm					
Mémoire Cache	4Mo L2 + 8Mo L3	6Mo L2 + 8Mo L3	8Mo L2 + 8Mo L3		512Ko L2 + 4 Mo L3	512Ko L2 + 3 Mo L3	1Mo L2 + 6Mo L3		1Mo L2 + 8Mo L3		1,5Mo L2 + 15Mo L3	2Mo L2 + 20Mo L3	1Mo L2 + 8Mo L3	1Mo L2 + 8Mo L3	9Mo L2 + 45Mo L3	1Mo L2 + 8Mo L3	9Mo L2 + 45Mo L3	
RAM	DDR3				DDR3 et DDR4								Max 32Go DDR3 et DDR4		Max 768Go DDR3 et DDR4		Max 1536Go DDR3 et DDR4	
Prix	Non Disponible	115	140 / 210	230	124 / 161	130 / 165	200 / 250	200 / 280	320 / 410	370 / 400	420 / 610	1100	200 / 600		300 / 7000		1500 / 7000	

Prix PC	Type D'utilisation	Conseils AMD	Conseils Intel	Notre Conseil
200 / 400 euros	+ Bureautique - Petit Jeux	A4	Celeron G1000	A4
	- Bureautique + Petit Jeux	A6 / A8	Celeron G1000	A6
400 / 600 euros	+ Bureautique - Gaming	A8	Celeron G1000 Pentium G3000 G4000	A8
	- Bureautique + Gaming	A10	Pentium G3000 G4000 I3	A10 / I3
600 / 800 euros	- Logiciels + Gaming	FX 6000	I3	I3
	+ Logiciels - Gaming	FX 8000	I5	I5
800 / 1000 euros	- Logiciels + Gaming	FX 8000	I5	I5
	+ Logiciels - Gaming	FX 9000	I7	I7
>1000 euros	- Logiciels + Gaming	/	I7	I7
	+ Logiciels - Gaming		I7 Xtrem	I7 Xtrem
	Logiciel Uniquement		Xeon	Xeon