# Les configurations informatiques utilisées

**Préciser comment vous avez procédé pour obtenir les différentes informations demandées (démarche, outils).**

Mettez ici le détail de la configuration de l'ordinateur que vous êtes en train d'utiliser, en mettant à chaque fois la marque et le modèle, les caractéristiques techniques et la capacité le cas échéant.

*Boitier :Dell  
Carte mère :   
Processeur :Intel Core i3-4130 CPU  
Carte ou puce graphique :Intel HD Graphics 4400  
Mémoire RAM (précisez la quantité) :4Go  
Système d'exploitation installé :Windows 7 Pro  
Carte réseau :Realtek PCIe GBE Familly Controller  
Disque(s) dur(s) :ST500DM002-1BD142 ATA Device  
Graveurs optiques :GTAON  
Ecran (précisez la taille) :DELL  
Clavier (sauf si portable) :DELL  
Souris (sauf si portable) :DELL**Autres (scanner, imprimante, haut-parleur, caméra, … ) :*

Mettez ici le détail de la configuration de votre ordinateur principal chez vous, en mettant à chaque fois la marque et le modèle, les caractéristiques techniques, et la capacité le cas échéant.

*Boitier :Noir  
Carte mère :   
Processeur :Processeur intel Core i5-4200H  
Carte ou puce graphique :NVIDIA GTX 860M  
Mémoire RAM (précisez la quantité) :  
Système d'exploitation installé :Windows 7  
Carte réseau :  
Disque(s) dur(s) :1000Go  
Graveurs optiques :Graveur DVD RW DL  
Ecran (précisez la taille) :Ecran 17,3 »  
Clavier (sauf si portable) :AZERTY Rétroéclairé  
Souris (sauf si portable) :Razer Orochi  
Autres (scanner, imprimante, haut-parleur, caméra, … ) :*

# Choix de configurations informatiques

Pour chaque configuration proposée définissez les caractéristiques générales requises et justifiez vos choix en fonction de critères techniques précis.

Proposez une configuration pour une **Machine bureautique**, avec écran/clavier/souris, avec le prix de chaque élément.

*Boitier :   
Carte mère : MSI A78M-E35  
Processeur : AMB A6-5400K Black Edition (3.6GHz) 48.90€  
Carte ou puce graphique :Asus GeForce GT 610, 2Go 44.20  
Mémoire RAM (précisez la quantité et le type) :DDR3 Kingston ValueRAM, 4Go, PC3-12800, CAS11 35.99€  
Système d'exploitation installé :Windows 7 100€  
Réseau :  
Disque(s) dur(s) :Disque dur Western Digital WD Blue, 1To 49.90€  
Graveurs optiques :Samsung SH-224DB/BEBE, noir 15.99€  
Ecran (précisez la taille) :LG 20M35A-B 83.80€  
Clavier :Microsoft Wired KeyBoard 200 8.90€  
Souris: Microsoft Ready Mouse White 9.90€  
Autres (scanner, imprimante, haut-parleur, caméra, … ) :*

Proposez une configuration pour une **Machine multimédia**, avec écran/clavier/souris, avec le prix de chaque élément.

*Boitier :* *Aerocool V3X Evil Blue Edition 🡪 25,90euro  
Carte mère : Micro ATX Socket AM1 - SATA 6Gb/s - USB 3.0 - 1x PCI Express 2.0 16x 🡪29,95euro  
Processeur :* *AMD Athlon 5150 (1.6 GHz)🡪 43,90euro  
Carte ou puce graphique :  
Mémoire RAM (précisez la quantité et le type) :* *G.Skill NT Series 4 Go DDR3 1600 MHz CL11 🡪 38,95 euro  
Système d'exploitation installé :   
Réseau :  
Disque(s) dur(s) :* *Seagate Momentus SpinPoint M8 500 Go🡪 40,90euro  
Graveurs optiques :* *Samsung SH-118BB/BEBE🡪 16.96euro  
Ecran (précisez la taille) :* *Acer 18.5" LED - V196HQLAb🡪 74,95euro  
Clavier :* *Microsoft Hardware for Business Wired Keyboard 200🡪 7.75euro  
Souris:* *Genius XScroll USB🡪 5.75euro  
Autres (scanner, imprimante, haut-parleur, caméra, … ) :* *Logitech S-120 version OEM🡪 10.96euro*

Proposez une configuration pour une **machine de jeu**, avec écran/clavier/souris, avec le prix de chaque élément.

*Boitier :  
Carte mère : MSI Z97GAMING 7 159.50€  
Processeur :Intel Core i7-4770(3.4GHz) 276.80  
Carte ou puce graphique :* *MSI GeForce GTX 970 GAMING 4G, 4 Go 359.90€  
Mémoire RAM (précisez la quantité et le type) :DDR3 Corsair Value Select, 8Go, PC3-10600, CAS 9 69.90€  
Système d'exploitation installé :Windows 7 99.99€  
Réseau :  
Disque(s) dur(s) :Disque dur Western Digital WD Blue, 1To*

*Graveurs optiques : samsung SH-224DB/BEBE 19.95€  
Ecran (précisez la taille) :* [*Écran PC LCD Asus*](http://www.materiel.net/marque/asus/ecran-lcd/) *Pack Confort VN247H & Pied 439.90€  
Clavier :  
Souris:  
Autres (scanner, imprimante, haut-parleur, caméra, … ) :*

Proposez une configuration pour un **serveur de fichiers**, avec écran/clavier/souris, avec le prix de chaque élément.

*Boitier :* LDLC QT01 Noir 64.95€ *Carte mère :* Gigabyte GA-6UASL3 178.95€ *Processeur :* Intel Xeon E3-1225V2 (3.2 GHz) 249.95€ *Carte ou puce graphique :  
Mémoire RAM (précisez la quantité et le type) :* Kingston Value RAM 16 Go DDR3 1333 MHz ECC Registered CL9 DR X4  255.95€ *Système d'exploitation installé : Windows server 2012 DATA center  
Réseau : Intel 82574L - 10/100/1000 Mbps  
Disque(s) dur(s) : NAS HDD SATA III 6 Gb/s - 4 x 4 To (Pack de 4) 653.99€  
Graveurs optiques : samsung* SH-224DB/BEBE 19.95€ *Ecran (précisez la taille) : Samsung S19D300N 19 » 78.90€  
Clavier : Microsoft Wired Keybord 200 8.90€  
Souris: Microsoft Ready Mouse White 9.90€  
Autres (scanner, imprimante, haut-parleur, caméra, … ) :*

Proposez une configuration pour un **serveur Internet**, avec écran/clavier/souris, avec le prix de chaque élément.

*Boitier : LDLC QT01 Noir 64.95€  
Carte mère : Gigabyte GA-6UASL3 178.95€  
Processeur : :**Intel Xeon E3-1225V2 (3.2 GHz) 249.95€  
Carte ou puce graphique :  
Mémoire RAM (précisez la quantité et le type) : Kingston Value RAM 16 Go DDR3 1333 MHz ECC Registered CL9 DR X4  255.95€  
Système d'exploitation installé :Ubuntu server  
Réseau : Intel 82574L - 10/100/1000 Mbps  
Disque(s) dur(s) : NAS HDD SATA III 6 Gb/s - 4 x 4 To (Pack de 4) 653.99€  
Graveurs optiques : Samsung SH-224DB/BEBE 19.95€  
Ecran (précisez la taille) :* [*Écran PC LCD Asus*](http://www.materiel.net/marque/asus/ecran-lcd/) *VN247H 179.90€  
Clavier : Logitech Wireless Desktop MK270 20€  
Souris: Logitech Wireless Desktop MK270 20€  
Autres (scanner, imprimante, haut-parleur, caméra, … ) :*