



ZA – 4 Bis rue du petit rocher  
 77870 VULAINES /SEINE  
**TEL : 33.01.60.74.58.70**  
**TEL port : 06.72.44.44.55**  
**FAX : 33.01.60.74.58.71**  
 Email : commercial@avilan.fr  
 RC 449 760 537 – APE 518G  
 SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
 A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
 Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
 Notre référence : **fax1313.docx**  
 Page 1 de 13 pages DATE : **04/06/18**

Monsieur,

Vous nous avez consultés pour la fourniture de matériel informatique et nous vous en remercions. Vous voudrez bien trouver ci-joint nos meilleurs tarifs concernant les éléments demandés. Prix unitaire €/HT avec TVA 20 % en sus. Validité de l'offre 2 mois.

1 °) Poste individuel Mini ITX:

**Mini Station de Travail AVILAN ITX Business Line**

Processeur INTEL CORE I3-I5-I7 avec carte mère chipset H310 avec 1 slot PCIE 16x.  
 Mémoire DDR4-2666 CL19 extensible à 32 Go.  
 Boîtier ITX avec alim 250 W silencieuse 24dB et ventilation 80 mn basse vitesse.  
 Carte vidéo INTEL IGMA intégrée sortie VGA, HDMI et DVI.  
 4 ports Serial-ATA à 6 Gb/sec et graveur de DVD 22x / DL 6x.  
 6/8 ports USB dont 4 x USB 3.0 et audio en face AV.  
 Carte réseau 10/100/1000 intégrées et carte audio 6 canaux.  
 Clavier et souris optique Logitech avec fil (sans fil en option 22.50 €/HT).  
 Dimension P 240 x L 135 x H 323 mm.  
 Livré sans système d'exploitation (voir dans les options)

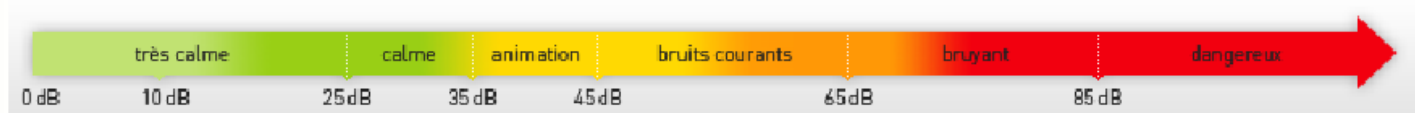


PV €/HT		SSD	SSD	SSD	SSD
Processeur	RAM	250 Go	500 Go	1 TB	2 TB
I3-8300	8	514.00	559.00	664.00	808.00
	16	576.00	620.00	725.00	978.00
	32	740.00	785.00	890.00	1 143.00
I5-8600	8	591.00	636.00	740.00	993.00
	16	652.00	697.00	801.00	1 054.00
	32	817.00	861.00	966.00	1 219.00
I7-8700	8	679.00	724.00	828.00	1 081.00
	16	740.00	785.00	890.00	1 143.00
	32	905.00	950.00	1 054.00	1 307.00



**L'ÉCHELLE DU BRUIT**

LOITATION – RESEAUX – SERVICE  
 - CONSOMMABLES





**Avilan**

Simply connect

ZA – 4 Bis rue du petit rocher

77870 VULAINES /SEINE

TEL : 33.01.60.74.58.70

TEL port : 06.72.44.44.55

FAX : 33.01.60.74.58.71

Email : commercial@avilan.fr

RC 449 760 537 – APE 518G

SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page 2 de 13 pages DATE : **04/06/18**

24dB



GARANTIE 3 ANS

2°) Poste individuel Micro ATX :

**STATION DE TRAVAIL AVILAN Micro ATX Business Line**

Processeur INTEL CORE I3-I5-I7 avec carte mère Chipset INTEL H310.  
2 slots PCIE 1x - 1 slot PCIE 16x.  
Mémoire DDR4-2666 CL19 extensible à 32 Go.  
Boîtier µATX avec alim 350 W silencieuse 24dB et ventilation 90 mn basse vitesse.  
Carte vidéo INTEL IGMA sortie VGA, HDMI et DVI.  
4 ports Serial-ATA à 6 Gb/sec. Graveur de DVD 22x / DL 6x.  
Jusqu'à 10 ports USB (8 de base dont 4 x USB 3.1) et audio en face AV.  
(Option câblage des 2 ports supplémentaires 35.00 €/HT)  
Carte réseau 10/100/1000 intégrées et carte audio 6 canaux.  
Clavier et souris optique Logitech avec fil (sans fil en option 22.50 €/HT).  
Dimension P 377 x L 180 x H 355 mm.  
Livré sans système d'exploitation (voir dans les options)

PV €/HT	Processeur	RAM	SSD 250 Go	SSD 500 Go	SSD 1 TB	SSD 2 TB	SSD 4 TB
13-8300		8	500.00	545.00	649.00	902.00	1 375.00
		16	561.00	606.00	710.00	963.00	1 436.00
		32	726.00	770.00	875.00	1 128.00	1 601.00
15-8600		8	576.00	621.00	726.00	979.00	1 452.00
		16	638.00	682.00	787.00	1 040.00	1 513.00
		32	802.00	847.00	952.00	1 205.00	1 678.00
17-8700		8	665.00	709.00	814.00	1 067.00	1 540.00
		16	726.00	770.00	875.00	1 128.00	1 601.00
		32	890.00	935.00	1 040.00	1 293.00	1 766.00



**L'ÉCHELLE DU BRUIT**

LOIATION – RESEAUX – SERVICE  
- CONSOMMABLES





ZA – 4 Bis rue du petit rocher  
 77870 VULAINES /SEINE  
**TEL : 33.01.60.74.58.70**  
**TEL port : 06.72.44.44.55**  
**FAX : 33.01.60.74.58.71**  
 Email : commercial@avilam.fr  
 RC 449 760 537 – APE 518G  
 SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
 A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
 Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
 Notre référence : **fax1313.docx**  
 Page 3 de 13 pages DATE : **04/06/18**

3 °) Poste individuel ATX :

**STATION DE TRAVAIL AVILAN ATX Business Line**

Processeur INTEL CORE I3-I5-I7 avec carte mère Chipset INTEL H310.  
 3 Slots PCI - 2 slots PCIE 1x - 1 slot PCIE 16x.  
 Mémoire DDR4-2666 CL19 extensible à 32 Go.  
 Boîtier ATX avec alim 400 W silencieuse 24dB et ventilation 120 mn basse vitesse.  
 Carte vidéo INTEL IGMA sortie VGA, HDMI et DVI.  
 4 ports Serial-ATA à 6 Gb/sec. Graveur de DVD 22x / DL 6x.  
 Jusqu'à 10 ports USB (6 de base dont 4 x USB 3.1) et audio en face AV.  
 (Option câblage des 4 ports supplémentaires 35.00 €/HT)  
 Carte réseau 10/100/1000 intégrées et carte audio 6 canaux.  
 Clavier et souris optique Logitech avec fil (sans fil en option 22.50 €/HT).  
 Dimension P 491.50 x L 190 x H 426 mm.  
 Livré sans système d'exploitation (voir dans les options)



PV €/HT		SSD	SSD	SSD	SSD	SSD
Processeur	RAM	250 Go	500 Go	1 TB	2 TB	4 TB
I3-8300	8	528.00	572.00	677.00	930.00	1 403.00
	16	589.00	634.00	738.00	991.00	1 464.00
	32	754.00	798.00	903.00	1 156.00	1 629.00
I5-8600	8	604.00	649.00	754.00	1 007.00	1 480.00
	16	665.00	710.00	815.00	1 068.00	1 541.00
	32	830.00	875.00	980.00	1 232.00	1 705.00
I7-8700	8	692.00	737.00	842.00	1 095.00	1 568.00
	16	754.00	798.00	903.00	1 156.00	1 629.00
	32	918.00	963.00	1 068.00	1 321.00	1 794.00



**L'ÉCHELLE DU BRUIT** LOITATION – RESEAUX – SERVICE  
 - CONSOMMABLES





ZA – 4 Bis rue du petit rocher  
 77870 VULAINES /SEINE  
**TEL : 33.01.60.74.58.70**  
**TEL port : 06.72.44.44.55**  
**FAX : 33.01.60.74.58.71**  
 Email : commercial@avilan.fr  
 RC 449 760 537 – APE 518G  
 SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
 A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
 Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
 Notre référence : **fax1313.docx**  
 Page 4 de 13 pages DATE : **04/06/18**

3 bis °) Poste individuel ATX :

**STATION DE TRAVAIL AVILAN ATX Business Line**

Processeur INTEL CORE I3-I5-I7 avec carte mère Chipset INTEL H310.  
 3 Slots PCI - 2 slots PCIE 1x - 1 slot PCIE 16x.  
 Mémoire DDR4-2666 CL19 extensible à 32 Go.  
 Boîtier ATX avec alim 400 W silencieuse 24dB et ventilation 120 mn basse vitesse.  
 Carte vidéo INTEL IGMA sortie VGA, HDMI et DVI.  
 4 ports Serial-ATA à 6 Gb/sec. Graveur de DVD 22x / DL 6x.  
 Jusqu'à 10 ports USB (6 de base dont 4 x USB 3.1) et audio en face AV.  
 (Option câblage des 4 ports supplémentaires 35.00 €/HT)  
 Carte réseau 10/100/1000 intégrées et carte audio 6 canaux.  
 Clavier et souris optique Logitech avec fil (sans fil en option 22.50 €/HT).  
 Dimension P 491.50 x L 190 x H 426 mm.  
 Livré sans système d'exploitation (voir dans les options)



PV €/HT	Processeur	RAM	HDD x 1 7200 tr/mn					
			WD 2 TB	WD 4 TB	WD 6 TB	WD 8 TB	WD 10 TB	
13-8300		8	577.00	637.00	697.00	774.00	850.00	927.00
		16	638.00	698.00	758.00	835.00	911.00	988.00
		32	803.00	863.00	923.00	1 000.00	1 076.00	1 152.00
15-8600		8	654.00	714.00	774.00	850.00	927.00	1 003.00
		16	715.00	775.00	835.00	911.00	988.00	1 064.00
		32	880.00	940.00	1 000.00	1 076.00	1 152.00	1 229.00
17-8700		8	742.00	802.00	862.00	938.00	1 015.00	1 091.00
		16	803.00	863.00	923.00	1 000.00	1 076.00	1 152.00
		32	968.00	1 028.00	1 088.00	1 164.00	1 241.00	1 317.00



**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RESEAUX – SERVICE**  
**BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL – CREATIVE LAB – DIAMOND – EPSON - FAST GMBH - FUJI – HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSOFT – MIRO – MITSUBISHI - MITSUMI – NEC - NETASQ - NIKON – NOVELL – NVIDIA - OLITEC –PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QUANTUM – SCO UNIX - SEAGATE - SMC – SMILE – SONY – TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur propriétaires respectifs ® )



**Avilan**

Simply connect

ZA – 4 Bis rue du petit rocher

77870 VULAINES /SEINE

TEL : 33.01.60.74.58.70

TEL port : 06.72.44.44.55

FAX : 33.01.60.74.58.71

Email : commercial@avilan.fr

RC 449 760 537 – APE 518G

SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page 5 de 13 pages DATE : **04/06/18**

24dB



GARANTIE 3 ANS

3 Ter °) Poste individuel ATX hautes performances :

**STATION DE TRAVAIL AVILAN ATX Business Line**

Processeur INTEL CORE I3-I5-I7 Série 8xxx avec carte mère Chipset INTEL Z370.  
4 slots PCIE 1x - 2 slots PCIE 16x/4x.  
Mémoire DDR4-2666 CL19 extensible à 64 Go.  
Boîtier ATX avec alim 400 W silencieuse 24dB et ventilation 120 mn basse vitesse.  
Carte vidéo INTEL IGMA sorties HDMI et DVI.  
4 ports Serial-ATA à 6 Gb/sec Raid 0-1-5-10. 2 x M.2 - Graveur de DVD 22x / DL 6x.  
Jusqu'à 14 ports USB (8 de base dont 6 x USB 3.1 et 2 x USB 2.0) et audio en face AV.  
(Option câblage des 6 ports supplémentaires 35.00 €/HT)  
Carte réseau 10/100/1000 intégrées et carte audio 6 canaux.  
Clavier et souris optique Logitech avec fil (sans fil en option 22.50 €/HT).  
Dimension P 491.50 x L 190 x H 426 mm.  
Livré sans système d'exploitation (voir dans les options)

PV €/HT		SSD	SSD	SSD	SSD	SSD
Processeur	RAM	250 Go	500 Go	1 TB	2 TB	4 TB
I3-8350K	8	605.00	650.00	754.00	1 007.00	1 480.00
	16	690.00	734.00	839.00	1 092.00	1 565.00
	32	854.00	899.00	1 004.00	1 257.00	1 730.00
	64	1 188.00	1 233.00	1 338.00	1 591.00	2 064.00
I5-8600K	8	685.00	730.00	834.00	1 087.00	1 560.00
	16	770.00	814.00	919.00	1 172.00	1 645.00
	32	934.00	979.00	1 084.00	1 337.00	1 810.00
	64	1 268.00	1 313.00	1 418.00	1 671.00	2 144.00
I7-8700K	8	797.00	841.00	946.00	1 199.00	1 672.00
	16	881.00	926.00	1 031.00	1 284.00	1 757.00
	32	1 046.00	1 091.00	1 195.00	1 448.00	1 921.00
	64	1 380.00	1 425.00	1 530.00	1 782.00	2 255.00



**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RESEAUX – SERVICE BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL – CREATIVE LAB – DIAMOND – EPSON - FAST GMBH - FUJI – HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSOFT – MIRO – MITSUBISHI - MITSUMI – NEC - NETASQ - NIKON – NOVELL – NVIDIA - OLITEC – PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QUANTUM – SCO UNIX - SEAGATE - SMC – SMILE – SONY – TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur propriétaires respectifs ® )



ZA – 4 Bis rue du petit rocher  
77870 VULAINES /SEINE  
TEL : 33.01.60.74.58.70  
TEL port : 06.72.44.44.55  
FAX : 33.01.60.74.58.71  
Email : commercial@avilan.fr  
RC 449 760 537 – APE 518G  
SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page 6 de 13 pages DATE : **04/06/18**



#### 4 °) Station Graphique ATX :

### STATION Graphique AVILAN ATX Advanced Line

Processeur INTEL CORE I7-8700K avec Chipset INTEL Z370 -4 Slots PCIE 1x – 2 x PCIE 16x/4x  
Mémoire DDR4-2666 CL19 ext. à 64 Go. Boîtier ATX avec alim 750 W silencieuse et ventilation 120 mn basse vitesse.  
Carte vidéo NVIDIA QUADRO sorties selon carte. 4 ports SATA à 6 Gb/sec Raid 0-1-5-10. 2 x M.2 - Graveur de DVD 22x / DL 6x.  
Jusqu'à 14 ports USB (8 de base dont 3 x USB 3.1 et 2 x USB 2.0) et audio en face AV.  
(Option câblage des 6 ports supplémentaires 35.00 €/HT) - Carte réseau 1 Gb/s intégrées et carte audio 6 canaux.  
Clavier et souris optique Logitech avec fil (sans fil en option 22.50 €/HT). Dimension P 491.50 x L 190 x H 426 mm.  
Livré sans système d'exploitation (voir dans les options)

24dB



GARANTIE 3 ANS



PV €/HT	RAM	SSD 250 Go	SSD 500 Go	SSD 1 TB	SSD 2 TB	SSD 4 TB
P400	8	1 004.00	1 051.00	1 162.00	1 431.00	1 934.00
	16	1 094.00	1 141.00	1 252.00	1 521.00	2 024.00
	32	1 269.00	1 316.00	1 427.00	1 696.00	2 199.00
	64	1 624.00	1 671.00	1 782.00	2 051.00	2 554.00
P600	8	1 075.00	1 122.00	1 234.00	1 502.00	2 005.00
	16	1 165.00	1 212.00	1 324.00	1 592.00	2 095.00
	32	1 340.00	1 387.00	1 499.00	1 767.00	2 270.00
	64	1 695.00	1 742.00	1 854.00	2 122.00	2 625.00
P1000	8	1 292.00	1 340.00	1 451.00	1 720.00	2 222.00
	16	1 382.00	1 430.00	1 541.00	1 810.00	2 312.00
	32	1 557.00	1 605.00	1 716.00	1 985.00	2 487.00
	64	1 912.00	1 960.00	2 071.00	2 340.00	2 842.00
P2000	8	1 380.00	1 427.00	1 539.00	1 807.00	2 310.00
	16	1 470.00	1 517.00	1 629.00	1 897.00	2 400.00
	32	1 645.00	1 692.00	1 804.00	2 072.00	2 575.00
	64	2 000.00	2 047.00	2 159.00	2 427.00	2 930.00
P4000	8	1 915.00	1 962.00	2 074.00	2 342.00	2 845.00
	16	2 005.00	2 052.00	2 164.00	2 432.00	2 935.00
	32	2 180.00	2 227.00	2 339.00	2 607.00	3 110.00
	64	2 535.00	2 582.00	2 694.00	2 962.00	3 465.00
P5000	8	3 176.00	3 224.00	3 335.00	3 604.00	4 106.00
	16	3 266.00	3 314.00	3 425.00	3 694.00	4 196.00
	32	3 441.00	3 489.00	3 600.00	3 869.00	4 371.00
	64	3 796.00	3 844.00	3 955.00	4 224.00	4 726.00
P6000	8	6 927.00	6 975.00	7 086.00	7 355.00	7 857.00
	16	7 017.00	7 065.00	7 176.00	7 445.00	7 947.00
	32	7 192.00	7 240.00	7 351.00	7 620.00	8 122.00
	64	7 547.00	7 595.00	7 706.00	7 975.00	8 477.00
GP100	8	8 977.00	9 025.00	9 136.00	9 405.00	9 907.00
	16	9 067.00	9 115.00	9 226.00	9 495.00	9 997.00
	32	9 242.00	9 290.00	9 401.00	9 670.00	10 172.00
	64	10 307.00	10 355.00	10 466.00	10 735.00	11 237.00

**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RESEAUX – SERVICE**  
**BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL – CREATIVE LAB – DIAMOND – EPSON - FAST GMBH - FUJI – HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSOFT – MIRO – MITSUBISHI - MITSUMI – NEC - NETASQ - NIKON – NOVELL – NVIDIA – OLITEC – PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QUANTUM – SCO UNIX - SEAGATE - SMC – SMILE – SONY – TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur propriétaires respectifs ® )



**Avilan**

Simply connect

ZA – 4 Bis rue du petit rocher

77870 VULAINES /SEINE

TEL : 33.01.60.74.58.70

TEL port : 06.72.44.44.55

FAX : 33.01.60.74.58.71

Email : commercial@avilan.fr

RC 449 760 537 – APE 518G

SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page 7 de 13 pages DATE : **04/06/18**

4 bis °) Station Graphique ATX suite ... :

PV €/HT QUADRO	RAM	HDD x 1 7200 tr/mn					
		WD 2 TB	WD 4 TB	WD 6 TB	WD 8 TB	WD 10 TB	WD 12 TB
P400	8	1 056.00	1 120.00	1 184.00	1 265.00	1 346.00	1 427.00
	16	1 146.00	1 210.00	1 274.00	1 355.00	1 436.00	1 517.00
	32	1 321.00	1 385.00	1 449.00	1 530.00	1 611.00	1 692.00
P600	8	1 127.00	1 191.00	1 255.00	1 336.00	1 417.00	1 499.00
	16	1 217.00	1 281.00	1 345.00	1 426.00	1 507.00	1 589.00
	32	1 392.00	1 456.00	1 520.00	1 601.00	1 682.00	1 764.00
P1000	8	1 345.00	1 409.00	1 472.00	1 554.00	1 635.00	1 716.00
	16	1 435.00	1 499.00	1 562.00	1 644.00	1 725.00	1 806.00
	32	1 610.00	1 674.00	1 737.00	1 819.00	1 900.00	1 981.00
P2000	8	1 432.00	1 496.00	1 560.00	1 641.00	1 722.00	1 804.00
	16	1 522.00	1 586.00	1 650.00	1 731.00	1 812.00	1 894.00
	32	1 697.00	1 761.00	1 825.00	1 906.00	1 987.00	2 069.00
P4000	8	1 967.00	2 031.00	2 095.00	2 176.00	2 257.00	2 339.00
	16	2 057.00	2 121.00	2 185.00	2 266.00	2 347.00	2 429.00
	32	2 232.00	2 296.00	2 360.00	2 441.00	2 522.00	2 604.00
P5000	8	3 229.00	3 292.00	3 356.00	3 437.00	3 519.00	3 600.00
	16	3 319.00	3 382.00	3 446.00	3 527.00	3 609.00	3 690.00
	32	3 494.00	3 557.00	3 621.00	3 702.00	3 784.00	3 865.00
P6000	8	6 980.00	7 044.00	7 107.00	7 189.00	7 270.00	7 351.00
	16	7 070.00	7 134.00	7 197.00	7 279.00	7 360.00	7 441.00
	32	7 245.00	7 309.00	7 372.00	7 454.00	7 535.00	7 616.00
GP100	8	9 030.00	9 094.00	9 157.00	9 239.00	9 320.00	9 401.00
	16	9 120.00	9 184.00	9 247.00	9 329.00	9 410.00	9 491.00
	32	9 295.00	9 359.00	9 422.00	9 504.00	9 585.00	9 666.00
	64	9 650.00	9 714.00	9 777.00	9 859.00	9 940.00	10 021.00

**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RESEAUX – SERVICE  
BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL – CREATIVE LAB – DIAMOND – EPSON - FAST GMBH - FUJI – HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSOFT – MIRO – MITSUBISHI - MITSUMI – NEC - NETASQ - NIKON – NOVELL – NVIDIA - OLITEC –PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QUANTUM – SCO UNIX - SEAGATE - SMC – SMILE – SONY – TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur propriétaires respectifs ® )



ZA – 4 Bis rue du petit rocher  
 77870 VULAINES /SEINE  
**TEL : 33.01.60.74.58.70**  
**TEL port : 06.72.44.44.55**  
**FAX : 33.01.60.74.58.71**  
 Email : commercial@avilan.fr  
 RC 449 760 537 – APE 518G  
 SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
 A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
 Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
 Notre référence : **fax1313.docx**  
 Page **8** de **13** pages DATE : **04/06/18**

4 Ter °) Station Graphique XEON GOLD:



**Station graphique AVILAN XEON GOLD Advanced Line**

Single processeur XEON Gold 5122 (3.7Ghz/3.6Ghz) 16,5 Mo cache 4 Cores/8 Threads.  
 Extensible à 2 CPU socket LGA-3647. Carte mère Chipset INTEL C621 - 7 slots PCIE 16x/8x.  
 Mémoire DDR4-2666 ECC extensible à 768 Go. Alimentation 1000 W silencieuse.  
 10 ports Serial-ATA à 6 Gb/sec Raid 0-1-5-10. 1 x M.2 – 4 x U2(SFF-8639).  
 Carte vidéo NVIDIA QUADRO sorties selon carte. Graveur de DVD 22x / DL 6x.  
 Jusqu'à 14 ports USB (11 de base dont 9 x USB 3.1 et 2 x USB 2.0) et audio en face AV.  
 Lecteur de carte flash et 3 ports USB3.0 en face AV. 2 x cartes réseau 1 Gb/s intégrées.  
 Clavier et souris filaire. Dimension P 540 x L 205 x H 460 mm.  
 Livré sans système d'exploitation (voir dans les options)



PV €/HT	QUADRO	RAM	SSD 250 Go	SSD 500 Go	SSD 1 TB	SSD 2 TB	SSD 4 TB
P400	64	64	3 327.00	3 374.00	3 486.00	3 754.00	4 257.00
	128	128	4 764.00	4 812.00	4 923.00	5 192.00	5 694.00
	384	384	9 464.00	9 512.00	9 623.00	9 892.00	10 394.00
P600	64	64	3 398.00	3 446.00	3 557.00	3 826.00	4 328.00
	128	128	4 836.00	4 883.00	4 994.00	5 263.00	5 766.00
	384	384	9 536.00	9 583.00	9 694.00	9 963.00	10 466.00
P1000	64	64	3 616.00	3 663.00	3 774.00	4 043.00	4 546.00
	128	128	5 053.00	5 101.00	5 212.00	5 481.00	5 983.00
	384	384	9 753.00	9 801.00	9 912.00	10 181.00	10 683.00
P2000	64	64	3 703.00	3 751.00	3 862.00	4 131.00	4 633.00
	128	128	5 141.00	5 188.00	5 299.00	5 568.00	6 071.00
	384	384	9 841.00	9 888.00	9 999.00	10 268.00	10 771.00
P4000	64	64	4 238.00	4 286.00	4 397.00	4 666.00	5 168.00
	128	128	5 676.00	5 723.00	5 834.00	6 103.00	6 606.00
	384	384	10 376.00	10 423.00	10 534.00	10 803.00	11 306.00
P5000	64	64	5 499.00	5 547.00	5 658.00	5 927.00	6 429.00
	128	128	6 937.00	6 984.00	7 096.00	7 364.00	7 867.00
	384	384	11 637.00	11 684.00	11 796.00	12 064.00	12 567.00
P6000	64	64	9 251.00	9 298.00	9 409.00	9 678.00	10 181.00
	128	128	10 688.00	10 736.00	10 847.00	11 116.00	11 618.00
	384	384	15 388.00	15 436.00	15 547.00	15 816.00	16 318.00
GP100	64	64	11 301.00	11 348.00	11 459.00	11 728.00	12 231.00
	128	128	12 738.00	12 786.00	12 897.00	13 166.00	13 668.00
	384	384	17 438.00	17 486.00	17 597.00	17 866.00	18 368.00

**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RESEAUX – SERVICE**  
**BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL – CREATIVE LAB – DIAMOND – EPSON - FAST GMBH - FUJI – HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSOFT – MIRO – MITSUBISHI - MITSUMI – NEC - NETASQ - NIKON – NOVELL – NVIDIA – OLITEC – PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QUANTUM – SCO UNIX - SEAGATE - SMC – SMILE – SONY – TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur propriétaires respectifs ® )





ZA – 4 Bis rue du petit rocher  
77870 VULAINES /SEINE  
**TEL : 33.01.60.74.58.70**  
**TEL port : 06.72.44.44.55**  
**FAX : 33.01.60.74.58.71**  
Email : commercial@avilan.fr  
RC 449 760 537 – APE 518G  
SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page **9** de **13** pages **DATE : 04/06/18**

4 Quater °) Station Graphique BI-XEON GOLD:



**Station graphique AVILAN BI-XEON GOLD Advanced Line**

Double processeurs XEON Gold 5122 (3.7Ghz/3.6Ghz) 16,5 Mo cache 4 Cores/8 Threads.  
Socket LGA-3647. Carte mère Chipset INTEL C621 - 7 slots PCIE 16x/8x.  
Mémoire DDR4-2666 ECC extensible à 768 Go. Alimentation 1000 W silencieuse.  
10 ports Serial-ATA à 6 Gb/sec Raid 0-1-5-10. 1 x M.2 – 4 x U2(SFF-8639).  
Graveur de DVD 22x / DL 6x.  
Jusqu'à 14 ports USB (11 de base dont 9 x USB 3.1 et 2 x USB 2.0) et audio en face AV.  
Lecteur de carte flash et 3 ports USB3.0 en face AV. 2 x cartes réseau 1 Gb/s intégrées.  
Clavier et souris filaire. Dimension P 540 x L 205 x H 460 mm.  
Livré sans système d'exploitation (voir dans les options)



PV €/HT	QUADRO	RAM	SSD 250 Go	SSD 500 Go	SSD 1 TB	SSD 2 TB	SSD 4 TB
P400	128	5 596.00	5 643.00	5 754.00	6 023.00	6 526.00	
	256	8 471.00	8 518.00	8 629.00	8 898.00	9 401.00	
	768	17 871.00	17 918.00	18 029.00	18 298.00	18 801.00	
P600	128	5 667.00	5 714.00	5 826.00	6 094.00	6 597.00	
	256	8 542.00	8 589.00	8 701.00	8 969.00	9 472.00	
	768	17 942.00	17 989.00	18 101.00	18 369.00	18 872.00	
P1000	128	5 884.00	5 932.00	6 043.00	6 312.00	6 814.00	
	256	8 759.00	8 807.00	8 918.00	9 187.00	9 689.00	
	768	18 159.00	18 207.00	18 318.00	18 587.00	19 089.00	
P2000	128	5 972.00	6 019.00	6 131.00	6 399.00	6 902.00	
	256	8 847.00	8 894.00	9 006.00	9 274.00	9 777.00	
	768	18 247.00	18 294.00	18 406.00	18 674.00	19 177.00	
P4000	128	6 507.00	6 554.00	6 666.00	6 934.00	7 437.00	
	256	9 382.00	9 429.00	9 541.00	9 809.00	10 312.00	
	768	18 782.00	18 829.00	18 941.00	19 209.00	19 712.00	
P5000	128	7 768.00	7 816.00	7 927.00	8 196.00	8 698.00	
	256	10 643.00	10 691.00	10 802.00	11 071.00	11 573.00	
	768	20 043.00	20 091.00	20 202.00	20 471.00	20 973.00	
P6000	128	11 519.00	11 567.00	11 678.00	11 947.00	12 449.00	
	256	14 394.00	14 442.00	14 553.00	14 822.00	15 324.00	
	768	23 794.00	23 842.00	23 953.00	24 222.00	24 724.00	
GP100	128	13 569.00	13 617.00	13 728.00	13 997.00	14 499.00	
	256	16 444.00	16 492.00	16 603.00	16 872.00	17 374.00	
	768	25 844.00	25 892.00	26 003.00	26 272.00	26 774.00	

**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RESEAUX – SERVICE**  
**BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL – CREATIVE LAB – DIAMOND – EPSON - FAST GMBH - FUJI – HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSOFT – MIRO – MITSUBISHI - MITSUMI – NEC - NETASQ - NIKON – NOVELL – NVIDIA – OLITEC – PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QUANTUM – SCO UNIX - SEAGATE - SMC – SMILE – SONY – TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur propriétaires respectifs ® )



**Avilan**

Simply connect

ZA – 4 Bis rue du petit rocher

77870 VULAINES /SEINE

TEL : 33.01.60.74.58.70

TEL port : 06.72.44.44.55

FAX : 33.01.60.74.58.71

Email : commercial@avilan.fr

RC 449 760 537 – APE 518G

SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page **10** de **13** pages DATE : **04/06/18**



5 °) Options pour gammes AVILAN :

Lecteur de carte FLASH interne 50 in 1 dans emplacement 3 ½ avec port USB **32.00**

Système d'exploitation Windows 10 PRO 64 bits oem FR **138.00**



Enceintes stéréo USB LOGITECH  
Casque USB avec micro LOGITECH

**16.00**  
**26.00**

SSD WD/INTEL/SAMSUNG interne interface SATA 2.5" 2 TB. **611.00**  
SSD WD/INTEL/SAMSUNG interne interface SATA 2.5" 4 TB. **1 453.00**

Disque dur 2 TB 7200 tr/mn WD interne supplémentaire ou pour RAID 1. **119.00**  
Disque dur 4 TB 7200 tr/mn WD interne supplémentaire ou pour RAID 1. **184.00**  
Disque dur 6 TB 7200 tr/mn WD interne supplémentaire ou pour RAID 1. **248.00**  
Disque dur 8 TB 7200 tr/mn WD interne supplémentaire ou pour RAID 1. **311.00**  
Disque dur 10 TB 7200 tr/mn WD interne supplémentaire ou pour RAID 1. **393.00**  
Disque dur 12 TB 7200 tr/mn WD interne supplémentaire ou pour RAID 1. **468.00**

Disque dur 1 TB WD 2.5" chiffré externe auto alimenté USB3. **118.00**



**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RE  
BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL -  
HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSO  
– NOVELL – NVIDIA - OLITEC –PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QI  
TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur prop



**Avilan**

Simply connect

ZA – 4 Bis rue du petit rocher

77870 VULAINES /SEINE

TEL : 33.01.60.74.58.70

TEL port : 06.72.44.44.55

FAX : 33.01.60.74.58.71

Email : commercial@avilan.fr

RC 449 760 537 – APE 518G

SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page 11 de 13 pages **DATE : 04/06/18**



5°) Options pour gammes AVILAN suite ... :

Ecran LED 23.6" 1920 x 1080 16/9 VGA.	<b>102.00</b>
Ecran LED 24" 1920 x 1200 16/10 VGA + DVI.	<b>215.00</b>
Ecran LED 24" 1920 x 1200 format 16/10 VGA + DVI + Display port - Régl en Haut - Hub USB 2 ports - Dalle mate – Pivot 90°.	<b>237.00</b>
Ecran LED NEC 24" 1920 x 1200 format 16/10 VGA et DVI - Régl en Haut - Dalle mate Hub USB 4 ports – audio 2 x HP intégrés et prise casque – Pivot 90°.	<b>372.00</b>
Ecran LED 27" 1920 x 1080 format 16/9 DVI – VGA.	<b>159.00</b>
Ecran LED 27" 2560 x 1440 format 16/9 DVI – DISPLAY port – Haut-parleurs.	<b>299.00</b>
Ecran LED NEC 27" 2560 x 1440 format 16/9 - 2x DVI Régl en Haut – Dalle mate Hub USB 4 ports - Display port et prise casque	<b>651.00</b>
Ecran LED 40" 4K - 3840 x 2160 16/9 Display Port – HDMI - DVI – Hub USB – HP – Dalle Incurvé.	<b>630.00</b>
Ecran LED 43" 4K - 3840 x 2160 16/9 Display Port – HDMI - DVI – Hub USB – HP - Dalle brillante.	<b>567.00</b>





**Avilan**

Simply connect

ZA – 4 Bis rue du petit rocher

77870 VULAINES /SEINE

TEL : 33.01.60.74.58.70

TEL port : 06.72.44.44.55

FAX : 33.01.60.74.58.71

Email : commercial@avilan.fr

RC 449 760 537 – APE 518G

SARL au capital de 30000 €

5 °) Options pour gammes AVILAN :

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page 12 de 13 pages DATE : **04/06/18**



Clef USB3 16 Go avec mot de passe 256 Bits AES (Windows-Mac-Linux)	<b>62.00</b>
Clef USB3 16 Go à clavier FIPS197 - 256 Bits AES (Windows-Mac-Linux)	<b>88.00</b>
Clef USB3 32 Go avec mot de passe 256 Bits AES (Windows-Mac-Linux)	<b>91.00</b>
Clef USB3 32 Go à clavier FIPS197 - 256 Bits AES (Windows-Mac-Linux)	<b>110.00</b>
Clef USB3 64 Go avec mot de passe 256 Bits AES (Windows-Mac-Linux)	<b>176.00</b>
Clef USB3 64 Go à clavier FIPS197 - 256 Bits AES (Windows-Mac-Linux)	<b>173.00</b>

Clef USB de 4 Go à 1 TB non cryptée sur devis en version USB2 et USB 3

6 °) Câblage :

Câble USB 2.0 AB - MM 1.80 m beige	<b>1.30</b>
Câble USB 2.0 AB - MM 3 m beige	<b>1.50</b>
Câble USB 2.0 AB - MM 5 m beige	<b>2.10</b>
Câble USB 2.0 rallonge AA - MF 1.80 m beige	<b>1.80</b>
Câble USB 2.0 rallonge AA - MF 3 m beige	<b>2.10</b>
Câble USB 2.0 rallonge AA - MF 5 m beige	<b>2.80</b>
Câble USB 3.0 AB - MM 1.80 m beige	<b>6.80</b>
Câble USB 3.0 AB - MM 3 m beige	<b>9.40</b>
Câble USB 3.0 AB - MM 5 m beige	<b>11.80</b>
Câble USB 3.0 rallonge AA - MF 1.80 m beige	<b>7.60</b>
Câble USB 3.0 rallonge AA - MF 3 m beige	<b>9.80</b>
Câble USB 3.0 rallonge AA - MF 5 m beige	<b>20.60</b>

Liste non exhaustive autres modèles : rallonges, mini usb, actif au-delà de 5 m ... sur demande.

Câbles Ethernet FTP blindés gris-noir-rouge-vert-bleu-jaune-blanc. (Aluminium recouvert de cuivre)

(Possibilité de câbles UTP non blindé 30 % moins chers ou SFTP avec double blindage alu + tresse cuivre 35 % plus chers ou CAT 6 nous consulter).

Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 0.15 m	<b>1.00</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 0.30 m	<b>1.30</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 0.50 m	<b>1.40</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 1 m	<b>1.60</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 2 m	<b>2.30</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 3 m	<b>3.20</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 5 m	<b>4.60</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 10 m	<b>7.40</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 15 m	<b>11.20</b>
Câble réseau Ethernet classe 5e FTP blindé 20 m	<b>13.80</b>



**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RESEAUX – SERVICE**

**BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL – CREATIVE LAB – DIAMOND – EPSON - FAST GMBH - FUJI – HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSOFT – MIRO – MITSUBISHI - MITSUMI – NEC - NETASQ - NIKON – NOVELL – NVIDIA - OLITEC –PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QUANTUM – SCO UNIX - SEAGATE - SMC – SMILE – SONY – TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur propriétaires respectifs ® )



ZA – 4 Bis rue du petit rocher  
77870 VULAINES /SEINE  
**TEL : 33.01.60.74.58.70**  
**TEL port : 06.72.44.44.55**  
**FAX : 33.01.60.74.58.71**  
Email : commercial@avilan.fr  
RC 449 760 537 – APE 518G  
SARL au capital de 30000 €

Destinataire (to compagny) : **IAS**  
A l'attention de (Attention) : **MR POULLEAU**  
Numéro : **gilles.poulleau@ias.u-psud.fr**

Votre correspondant (From) : **L. BRETEL**  
Notre référence : **fax1313.docx**  
Page **13** de **13** pages      **DATE : 04/06/18**

Câbles Ethernet FTP blindés gris-noir-rouge-vert-bleu-jaune-violet-rose-orange. (Aluminium recouvert de cuivre)  
(Possibilité de câbles UTP non blindé 30 % moins chers ou SFTP avec double blindage alu + tresse cuivre  
35 % plus chers).

Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 0.15 m	1.40
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 0.30 m	1.50
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 0.50 m	1.80
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 1 m	2.20
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 2 m	3.10
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 3 m	3.80
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 5 m	5.40
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 7 m	6.40
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 10 m	8.80
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 15 m	12.00
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 20 m	15.40
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 25 m	18.00
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 30 m	21.40
Câble réseau Ethernet CAT 6 FTP blindé 50 m	36.00



#### Conditions de garantie :

Unité centrale AVILAN garanties 3 ans pièces et M.O. - Mémoires KINSTON garanties 5 ans. Mémoires APRICORN garanties 3 ans. Cartes mères et processeurs Intel et ASUS garantis 3 ans. - Ecrans NEC garantis 3 ans sur site.  
Garantie enlèvement et retour sauf mention contraire.

Restant à votre entière disposition pour toute information complémentaire, nous espérons que notre réputation ainsi que la qualité de notre matériel sauront retenir votre attention et vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

**Laurent BRETEL**

**INFORMATIQUE : MATERIEL – SYSTEME D'EXPLOITATION – RESEAUX – SERVICE**  
**BUREAUTIQUE : LOGICIELS - PERIPHERIQUES - CONSOMMABLES**

3COM - ADAPTEC - AGFA - AMD – APC – CANON - CISCO - COMPAQ – COREL – CREATIVE LAB – DIAMOND – EPSON - FAST GMBH - FUJI – HEWLETT PACKARD – IBM - INTEL – IOMEGA – KODAK – MATROX – MICROSOFT – MIRO – MITSUBISHI - MITSUMI – NEC - NETASQ - NIKON – NOVELL – NVIDIA - OLITEC –PHILIPS - PIONEER – PROLOGUE – QMS - QUANTUM – SCO UNIX - SEAGATE - SMC – SMILE – SONY – TOSHIBA - WESTERN – YAMAHA ( Toutes ces marques déposées par leur propriétaires respectifs ® )