

ABC&T
33 rue Charles Nodier
25000 Besançon

ASSOCIATION DE BIOPHYSIQUE COMPUTATIONNELLE ET THEORIQUE (ABC&T)
REUNION du CA/Bureau 7 décembre 2021
Procès Verbal

À 14h00 au siège d'ABC&T, 33 rue Charles Nodier, 25000 Besançon se réunissent Philippe HUETZ, Président et Dan JIN, Secrétaire/Trésorière, en réunion de CA/Bureau, à la demande du Président.

L'objet de cette réunion est de faire le point sur les commandes liées au montage de la machine de calcul à base de processeur AMD Threadripper Pro. Extrême difficulté à trouver 8 barrettes de 32 Go de RAM DDR4 ECC Registered notamment jusque là (les 8 slots devant préférablement être occupés), ce type de barrettes étant extrêmement spécifique. Le prix par barrette ne doit pas être trop élevé non plus (aux alentours de 220 € par barrette), au risque de ne pas pouvoir finaliser le reste de la configuration et le montage chez LDLC Pro. Le problème est qu'en général quelques-unes uniquement sont disponibles, sans certitude de pouvoir ultérieurement et dans les temps se fournir avec le même modèle, or elles doivent toutes être identiques. Les éléments déjà achetés sont : la tour, l'alimentation, la carte mère, le processeur et un graveur blu-ray. Il reste donc à se fournir : la RAM, un SSD interne M.2 NVMe PCIe 4 pour le système, le ventilateur processeur (ou water cooling) avec pâte thermique, des ventilateurs tour supplémentaires (indispensables en prévision de l'achat ultérieur de cartes graphiques). À cela seront repris de l'ancienne configuration : deux SSD de 1 To, un DD de 10 To (à renouveler au courant de l'année 2022 car arrive en bout de course), une carte graphique NVIDIA Quadro K6000 (qui avait été achetée d'occasion). Le montage assisté chez LDLC Pro est a priori évalué à environ 500 euros. L'ensemble restant pourra être financé à condition que le prix de la RAM n'explose pas (tendance actuelle) et de pouvoir trouver 8 barrettes identiques, et le reste de la configuration sera adapté au mieux. Tout le possible sera fait pour finaliser le montage de la machine avant fin février, date de fin du projet 2021 FDVA telle que nous l'avons définie.

À Besançon, le 7 décembre 2021,

La Secrétaire/Trésorière,

Dan JIN

Le Président,

Philippe HUETZ