

## Mécénat en nature pour le projet BOC47

*Boîte à Outils numérique Coopérative 47*

Type de matériel	Description	Quantité	Utilisation envisagée
Serveur	Puissance équivalente au serveur actuellement utilisé : Serveur HP Proliant DL360P G8 2 x Xeon Ten Core E5-2690 V2 Rack 1U avec 128Go de mémoire	<b>1 serveur</b> ou plus	1/ Permettre une continuité de service en cas de défaillance du seul serveur actuellement utilisé, 2/ Augmenter les capacités et services proposés aux acteurs du territoire,
Disque dur	Disque Dur (SSD idéalement) de capacité au moins 2To	<b>10To</b> ou plus	1/ Augmenter le volume de stockage et d'utilisation de données proposés aux utilisateurs
Panneaux solaires	Surface de panneaux solaires permettant une production d'énergie suffisante pour permettre l'autonomie énergétique du serveur.  La consommation moyenne journalière du serveur est de 3,6kWh.	<b>3000Wc</b> ou plus	1/ Rendre l'utilisation des services numériques plus éco-responsable, avec pour objectif à termes de réduire la plage horaire d'utilisation des services en fonction de l'énergie disponible  2/ Sensibiliser les utilisateurs à l'impact énergétique et environnemental de l'utilisation des services numériques, avec pour objectif à termes de les inciter à limiter le stockage en ligne lorsqu'il n'est pas totalement nécessaire
Batteries	2 à 3 jours d'autonomie seraient confortables pour aller jusqu'au bout de la démarche pédagogique de sensibilisation à l'impact de nos usages numériques.	<b>8kWh</b> ou plus	
Onduleur	Onduleur en cas de raccordement de l'installation en autonomie à des batteries.	<b>1 onduleur 1000W</b>	
Matériel de branchement solaire	Matériel de raccordement à l'installation solaire : câbles, fusibles, régulateur solaire, interrupteur de sécurité, etc.	<i>A adapter en fonction de l'installation</i>	