

I. Matériel

	Brique internet 2 ARN	Brique internet ARN	Raspberry Pi 4B 2G	Raspberry Pi 4B 4G	FreedomBox
Prix d'achat	68,00 €	58,00 €	72,89 €	93,89 €	69,00 €
OS	Yunohost	Yunohost	Libre	Libre	FreedomBox
Carte	A20-OlinuXino-LIME2	A20-OlinuXino-LIME	Raspberry Pi 4B	Raspberry Pi 4B	A20-OlinuXino-LIME2
Processeur	Dual Core ARM Cortex-A7 1GHz	Dual Core ARM Cortex-A7 1GHz	Quad core Cortex-A72 1.5GHz	Quad core Cortex-A72 1.5GHz	Dual Core ARM Cortex-A7 1GHz
RAM	1 GB	512 MB	2 GB	4 GB	1 GB
SD	16 GB	16 GB	16 GB*	16 GB*	32GB
Ports USB 2.0	2	2	2	2	2
Ports USB 3.0	0	0	2	2	0
Sortie écran	HDMI	HDMI	MiniHDMI (x2)	MiniHDMI (x2)	HDMI
Batterie	Non*	Non*	Non	Non	Oui
Autres	Soutien local à l'utilisation. Sert à la fois de serveur et de routeur WIFI.	Soutien local à l'utilisation. Sert à la fois de serveur et de routeur WIFI.	Permet de faire autre chose si je ne souhaite plus auto-héberger.	Permet de faire autre chose si je ne souhaite plus auto-héberger. De loin la plus puissante, trop pour un serveur (mais pas mal pour autre chose).	OS intéressant, Debian pure mais préreglée avec quelques applications disponibles (les autres l'étant tant qu'elles sont disponibles sur Debian). Sans doute installable sur Pi, mais plus compliqué. Kit déjà complet.

* : modifiable pour une version plus ou moins chère.

II. Définition des prix d'achat

	Carte	Boîtier	Carte microSD	Alim	Ethernet	Batterie	Total
Brique internet 2 ARN	60,00 €				8,00 €	/	68,00 €
Brique internet ARN	50,00 €				8,00 €	/	58,00 €
Raspberry Pi 4B 2G	39,99 €	5,95 €	10,00 €	8,95 €	8,00 €	/	72,89 €
Raspberry Pi 4B 4G	60,99 €	5,95 €	10,00 €	8,95 €	8,00 €	/	93,89 €
FreedomBox	69,00 €						69,00 €

III. Définition des coûts annuels

	Coût annuel unitaire	Catégorie	Coût annuel total
Électricité	3,00 €	Nécessaire	3,00 €
Nom de domaine	15,00 €	Nécessaire à très utile (si Yunohost)	18,00 €
Adhésion à ARN	15,00 €	Utile (simplifie beaucoup la gestion des ports) à quasi-nécessaire (si boîte mail)	33,00 €
VPN	48,00 €		81,00 €