

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. De loin la plus puissante, trop pour un serveur (mais pas mal pour autre chose). | 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 préréglée 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 € |