**INFRA**

**La brique internet d’ARN**

* Une Brique Internet, c’est quoi ?
  + Une Brique Internet est un ordinateur monocarte de la taille d’une carte de crédit, à faible consommation électrique. Ce système fonctionne grâce à des outils et du matériel libre et ouvert.
* A quoi sert une Brique Internet ?
  + Une Brique Internet est principalement utilisée par des personnes désireuses de nettoyer leur accès à Internet existant pour en supprimer les restrictions et les limitations volontaires. Il est également possible de l’employer pour d'héberger facilement des données et des services personnels à domicile au lieu d'utiliser des services propriétaires.
* Pourquoi ARN propose des Briques Internet ?
  + L'objectif du projet est de fournir une Brique Internet prête à l'emploi : vous la branchez électriquement, à votre Box Internet, vous répondez à quelques questions simples et c'est tout. Toutefois, nous vous recommandons fortement de participer à un ou plusieurs de nos ateliers afin de prendre en main votre Brique Internet. Actuellement, nous nous employons à rendre leurs utilisations plus facile.
* Comment fonctionne une Brique Internet ?
  + la Brique est conçue pour être utilisée, de préférence, avec un [VPN](https://arn-fai.net/vpn) permettant l'auto-hébergement (le fait d'avoir ses données et ses services chez soi). C'est le cas des VPN fournis par ARN et les autres membre de la FFDN . Le VPN permet de simplifier l'installation de la Brique et lui confère quelques-unes de ses propriétés les plus intéressantes .

**Section 2 : L’offre**

* Encadré 01 :La brique Wi-fi
  + Prix : 88€ + VPN
  + Caractéristiques :
    - Une carte OrangePi
    - Une antenne Wi-fi : [Chipset 8188Gu](https://fr.aliexpress.com/item/4001162977792.html?spm=a2g0o.productlist.0.0.16ec47b0JYohUB&algo_pvid=b91d877a-71e1-4502-bbbf-24ef36a1c272&algo_exp_id=b91d877a-71e1-4502-bbbf-24ef36a1c272-7)
    - Boîter
    - Carte microSD 32 Go
    - Chargeur et batterie
* Encadré 02 : La brique Wi-fi et Auto-hébergement
  + Prix : 88€ + VPN
  + Caractéristiques :
    - Une carte Olimex LIME2
    - Une antenne Wi-fi : [MOD-WIFI-R5370-ANT](https://www.olimex.com/Products/USB-Modules/MOD-WIFI-R5370-ANT/)
    - Boîter avec emplacement disque dur
    - Carte microSD 32 Go
    - Chargeur et batterie
* Encadré 03 : La brique sur mesure
  + Prix : déterminée suivant l fonctionnalités que vous souhaitez
  + Caractéristiques :
    - Si vous souhaitez réaliser une brique internet avec votre matériel, venez nous voir afin de déterminer les bons éléments et l’installation ensemble !

**Section 3 : Comment procéder**

* + Envoyez-nous un mail à [contact@arn-fai.net](mailto:contact@arn-fai.net) en précisant que vous souhaitez avoir accès à ce service

Vous pouvez venir chercher votre Birque Internet au l’ocal de l’association AUBE, 97 avenue de Colmar, 67000 Strasbourg. La remise ne peut se faire qu’en main propre.Nous n'envoyons pas la Brique par courrier postal ou par transporteur.

* Nous pouvons vous aider à configurer et préparer avec vous le système en installant les services que vous souhaiteriez utiliser ainsi que le VPN pour le bon fonctionnement.
* Vous pouvez maintenant procéder au branchement de votre Brique Internet. N’hésitez pas à nous demander de l’aide.