

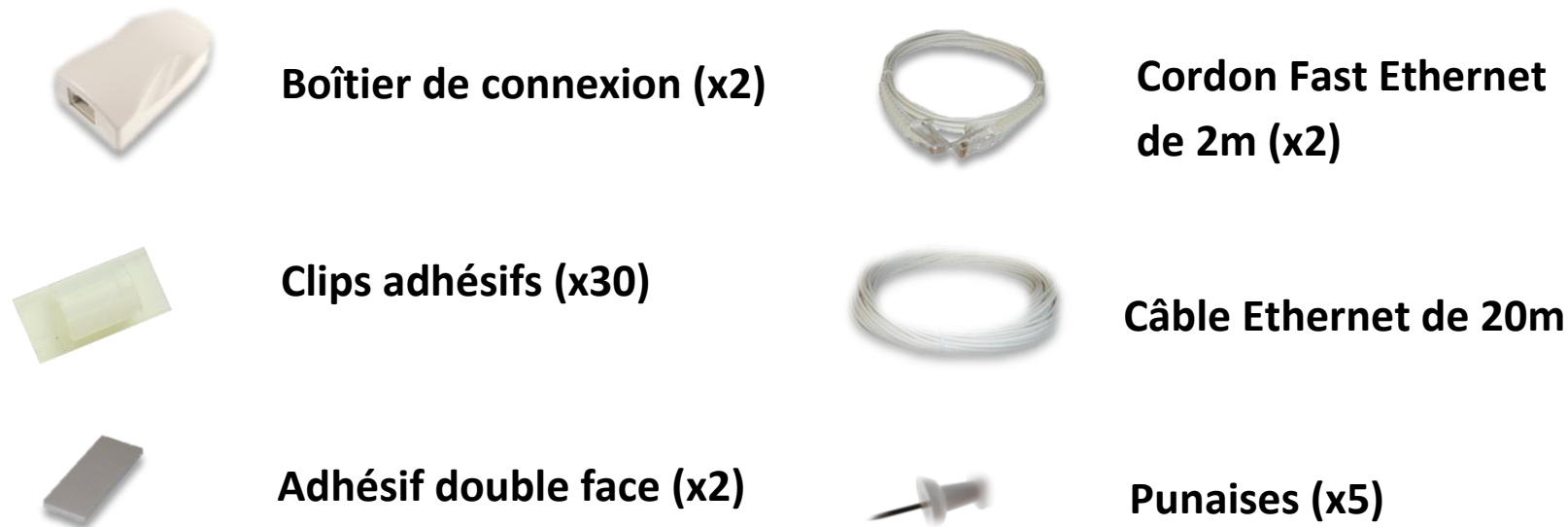
# Installation du KIT ETHERNET HD



Le **kit Ethernet HD** vous permet de connecter tout type d'appareil fonctionnant sous protocole Ethernet utilisant la prise RJ45 (Box, Boîtier TV, Ordinateur, Caméra IP ...).

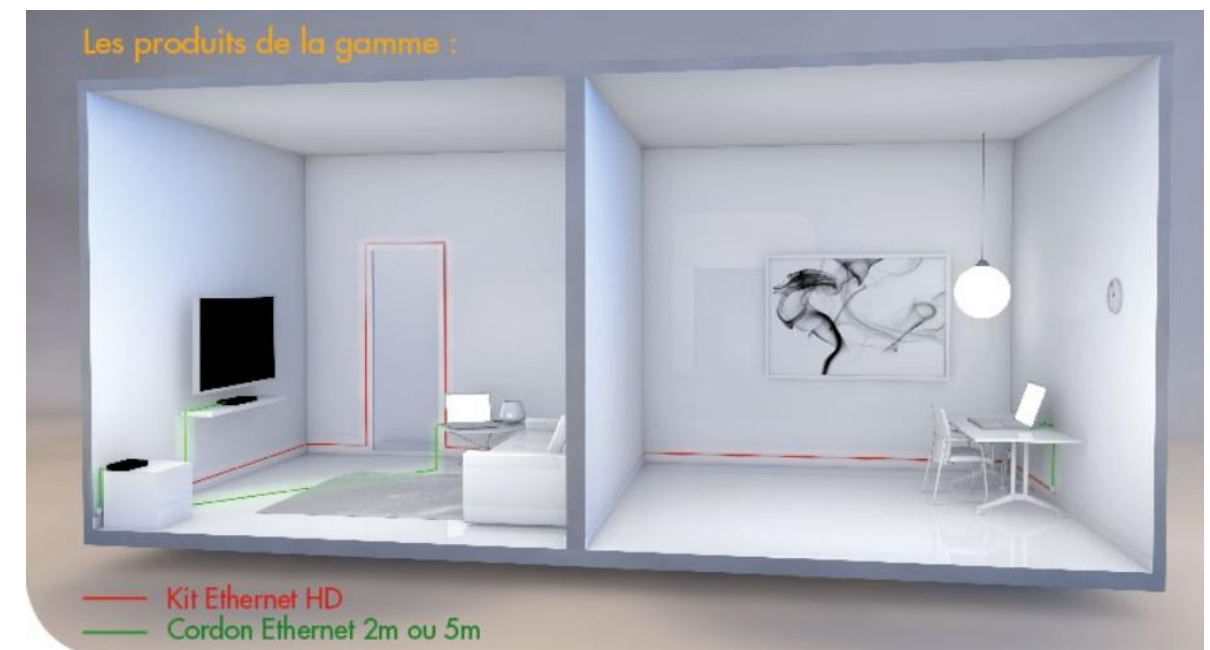
C'est la meilleure alternative au CPL et au wi-fi.

## Contenu du pack



L'aspect de certains des éléments présentés peut varier

## Exemple d'installation



## Précautions d'utilisation

- Ce kit Ethernet HD contient des éléments pouvant être avalés par des enfants. Pour cette raison, il ne doit pas être laissé à la portée des enfants de moins de 12 ans.
- Les éléments du Kit Ethernet HD ne doivent pas être posés à l'extérieur d'un bâtiment.
- Les éléments du Kit Ethernet HD ne doivent pas être exposés à l'eau ou à une humidité excessive.
- Les éléments du Kit Ethernet HD ne doivent pas être exposés à une température inférieure à 0°C et supérieure à +50°C.
- Le câble Ethernet peut être passé dans un fourreau vide ou en cohabitation avec un câble d'antenne. Dans tous les cas, il est interdit de le poser en cohabitation avec des câbles électriques.
- Le débit utile de 100 Mbits/s est indicatif. Le débit réel dépend de votre connexion et du matériel connecté.
- Le câble Ethernet et les cordons Fast Ethernet ne doivent pas être écrasés par tout objet ou tout matériel susceptible de l'endommager ou le déformer physiquement.
- Le câble Ethernet ainsi que le cordon Fast Ethernet sont destinés à transmettre des signaux de communication de très faible puissance, ils ne doivent en aucun cas être utilisés à d'autres fins.

Pour plus d'information sur l'installation du **kit Ethernet Hd**, visitez le site : <http://www.monreseau maison.com>

## Prise en main

Vous allez commencer l'installation du Kit Ethernet HD. Lisez toutes les instructions et observez les photos. Elles indiquent ce que vous "**devez faire et ne pas faire**". Vérifiez le contenu du pack, pour vous assurer qu'il contient tous les éléments et qu'aucun d'eux n'est abîmé.

1

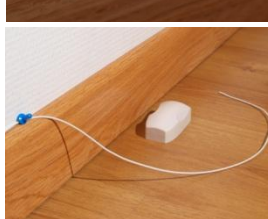
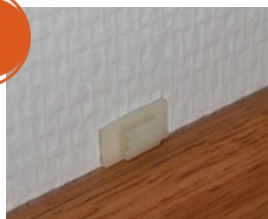


### Préparation

Placez le premier boîtier de connexion à côté de votre box adsl, et le second à côté de l'équipement que vous souhaitez raccorder (ordinateur, décodeur TV, console de jeux vidéo, caméra IP, ...). Ne fixez pas les boîtiers pour le moment.

**Déroulez** le câble Ethernet sur le parcours choisi dans votre habitation. Prévoir une surlongueur à chaque extrémité.

2



### Fixation du câble

Dans le cas où vous souhaiteriez poser le câble Ethernet le long des murs, vous pouvez utiliser soit les clips adhésifs fournis dans le kit soit une colle universelle à fixation rapide invisible pour intérieur (recommandé pour plus de discrétion).

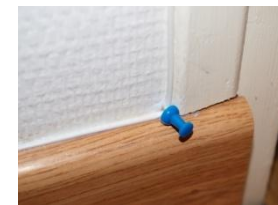
### Pose par clip

Retirez l'opercule de protection du patin de fixation et appliquez fermement le clip sur la paroi en prenant soin de le positionner avec l'ouverture vers le haut.

Positionnez un clip tous les mètres environ. Insérez le câble dans les clips.

### Pose par colle

Vous pouvez utiliser une colle universelle à fixation rapide invisible pour intérieur pour coller le câble Ethernet le long d'une plinthe. Nous vous recommandons d'appliquer cette colle le long de la plinthe et **d'attendre le temps indiqué sur le tube de colle (généralement 5 à 10 min.)** avant d'appuyer le câble sur la colle. Prévoir une marge de 1 m de câble non collé à chaque extrémité du câble afin de faciliter le raccordement. Une fois le câble Ethernet posé, essuyez le surplus de colle avec un chiffon doux.



### Cas particulier : passage des angles

Le câble Ethernet est souple et accompagne facilement les angles du mur ou le contour des portes. Utilisez les punaises fournies dans le kit afin de maintenir le câble Ethernet en position jusqu'à la prise de la colle.

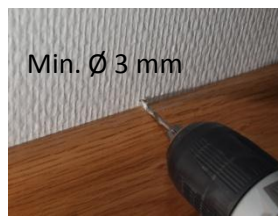
### Attention à ne pas percer le câble avec la punaise

Pour le temps de séchage de la colle, reportez vous aux instructions mentionnées sur le tube de colle.

### Cas particulier : traversée de cloison

Percez soigneusement un trou de 3 mm de diamètre minimum. Glissez votre câble Ethernet dans le trou.

**Veillez à percer un trou bien à l'écart des conduites électriques, d'eau et de gaz**



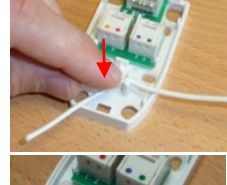
3



### Ouverture du boîtier

Enlevez le capot du boîtier de connexion en exerçant une pression avec le pouce sur l'avant du capot supérieur et soulever celui-ci

4



### Préparation du câble Ethernet

Maintenant que votre câble est posé et que ses deux extrémités sont à proximité des boîtiers de connexion, vous pouvez le couper à la bonne longueur à l'aide d'une paire de ciseaux en prenant une marge de 10 cm pour le raccordement.

Retirez environ 3,5 cm de gaine du câble Ethernet. Pour cela, positionnez le câble au fond de la fente du boîtier de connexion et le maintenir avec le doigt. Tirez sur le câble Ethernet avec l'autre main pour le dégainer.

5

Découpe suivant arrivée câble

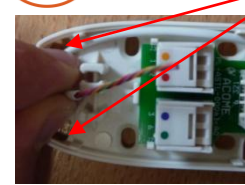


### Préparation du boîtier de connexion

Retournez le boîtier. Réalisez une ouverture en coupant la partie pré découpée prévue pour l'arrivée du câble. Vous pouvez utiliser une pince à ongles ou tout autre objet coupant pour réaliser l'ouverture.

6

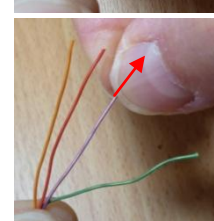
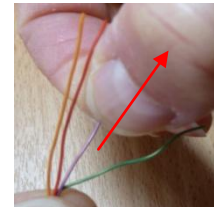
Passage de câble



### Passage du câble

Positionnez le câble dans le boîtier en utilisant le passage de câble prévu à cet effet.

7



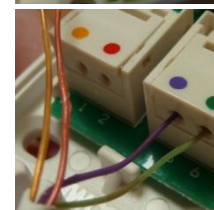
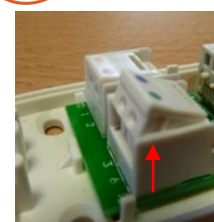
### Lissage des fils

Séparez les fils et les **lisser avec les doigts**. Cette étape est très importante pour l'étape 8, elle doit se faire soigneusement. Rangez les fils par couleur dans l'ordre suivant : Orange, Rouge, Violet, Vert.

8

### Connexion des fils

Ouvrez le guide fil de couleur Violet/Vert et insérez les fils de la même couleur dans les trous. **Veillez à bien respecter le code couleur**. Faire dépasser les fils du guide fil puis refermer le guide fil.



9



### Connexion des fils

Renouvelez l'étape 8 avec les fils Orange/Rouge.

**Ne pas fixer le boîtier à cette étape.**

10

### Connexion du second boîtier

Renouvelez les opérations de 3 à 9 avec le second boîtier de connexion

11



### Contrôle de la connexion

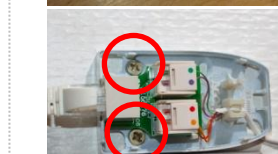
Branchez d'un côté un cordon Fast Ethernet entre la box adsl et le boîtier de connexion, de l'autre un cordon entre l'ordinateur (ou décodeur TV, ...) et le deuxième boîtier de connexion.

**Le décodeur TV doit être éteint avant de raccorder le cordon Fast Ethernet.**

Vérifiez la connexion en affichant une page web (ordinateur) ou en consultant les chaînes TV (décodeur TV).

**Si la connexion ne fonctionne pas, contrôlez le câblage des vos boîtiers de connexion et si besoin décâbler et re-câbler vos boîtiers de connexion (étapes 7, 8 et 9).**

12



### Fixation des boîtiers de connexion

Une fois le contrôle de la connexion effectué, fixer les boîtiers à l'emplacement voulu à l'aide de l'adhésif double face ou par 2 vis (non fournies). Refermez votre boîtier. Votre installation est maintenant terminée.