

Objectif:

Création de frames contenant des cartes classiques: Raspberry, Arduino, cartes relai etc..
C'est simple à réaliser mais trop long à rédiger..

Connaissances minimales:

Avoir déjà programmé et construit quelques fonctions.(Langage de calculatrice, basic ,pascal, C... peu importe.)

Asymptote:

Avoir lu et testé les principales fonctions du chapitre 6: Programming de la documentation officielle.

En particulier les parties concernant les frames/pictures, les transformations, les tableaux..

Les paths et les fonctions draw(..), fill, filldraw(..), label(..)

Fréquentation assidue de la galerie G.Marris conseillée et en particulier "labels" si vous débutez.

Également le site de Ph. Ivaldi.

Conclusion:

Je ne vois pas l'intérêt d'utiliser Asymptote pour éditer des montages simples!!..

Chargement:

✓ **Un schéma réalisé sous Fritzing.**

■ <http://..Raspberry-relais-sonar...> ;

Schéma Raspberry, relais, sonar et Domoticz.;

✓ **Tracés des cartes sous Asymptote**

• <http://..CREATION-Raspberry.pdf>

(La cartes raspberry pi3 en .pdf);

• <http://..CREATION-Carterelai.pdf>

(La carte relai en .pdf);

Le montage. (Raspberry, carte relai, liaisons.)

• <http://..liaisons avec carte relai .pdf>

(Montage en .pdf);

• <http://..Montage format landscape .pdf>

(Montage en .pdf);

Création de la carte Raspberry à l'aide d'une photo.

• <http://..CREATION-Raspberry.pdf>

(Image de la frame en .pdf);

■ <http://..Framboise en .pdf>