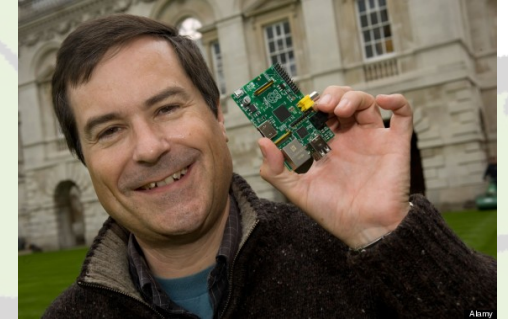


# Le Razbéri...quoi ?

Le **Raspberry Pi** est un **ordinateur monocarte** conçu par **David Braben**



A la taille d'une **carte de crédit** (86 mm \* 54 mm \* 17 mm)  
Et un poids de **45 g**

Plus **+ 1 000 000** d'exemplaires vendus dans le monde début 2013

Prix : **35 \$**

# Petit mais puissant !

**SoC** : Broadcom BCM 2835 (CPU, GPU, DSP, SDRAM, USB [1 port])

**CPU** : ARM1176 JZF-S 700 MHz

**GPU** : Broadcom VideoCore IV (OpenGL ES 2.0) [lecture BlueRay FullHD 1080p]

**RAM** : 512 Mo (intégré GPU)

**Entrées / Sorties :**

2 ports USB 2.0

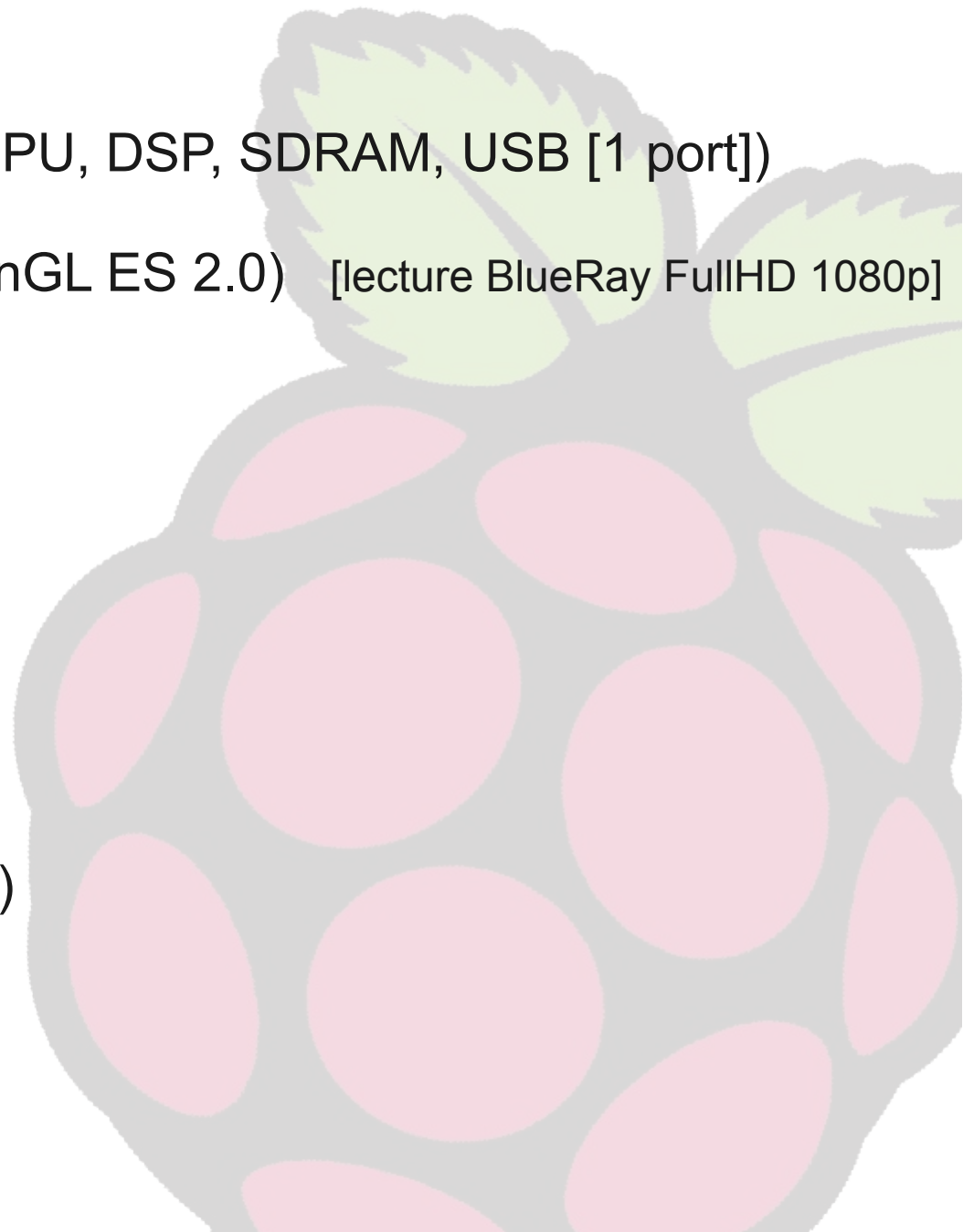
Vidéo composite et HDMI

Audio jack 3,5 mm (5.1 sur HDMI)

Slot carte SD

Ethernet 10/100

Micro USB (alimentation 5,5V)

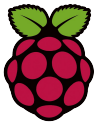


# Dis papa, c'est quand qu'on arrive ?



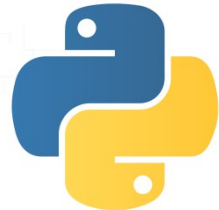
Arduino : **OK**

m : Nouveau message  
n : Rien de neuf



Raspberry PI : **TO DO**

Connexion port SERIE [XBee]  
Vérification nouveau mail [[labaixbidouille@gmail.com](mailto:labaixbidouille@gmail.com)]  
Envoie information 'n' ou 'm' à l'arduino



Python



GMail

