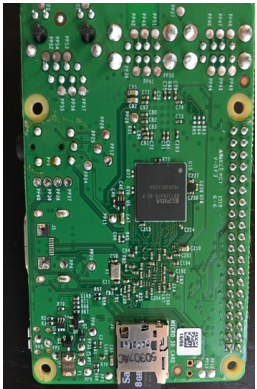
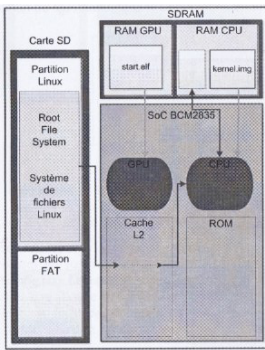


Carte Rasp Pi2 :



(Vue de dessous)

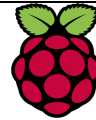
Plan du Démarrage :



Carte Rasp Pi2 :



(Vue du dessous)



Caractéristiques Techniques du Raspberry Pi2

	Ce que c'est	Raspberry Pi
SoC	Système on chip	GPU + SDRAM
SDRAM	Synchronous Dynamic Random Access Memory	1 Go de RAM
GPU	Carte Graphique	2 sorties HDMI et Périel (composite)
CPU	Processeur	ARM Cortex A7 900Mhz
LPDDR	Low Power Double Data Rate – Débits de données double faible consommation	Type de RAM
RISC	Reduce Instruction Set Computer	Microprocesseur à jeux d'instruction réduit
Bus CSI	Camera Serial Interface	Camera
Bus DSI	Display serial Interface	Sortie vers Ecran
GPIO	Connecteur d'entrée sortie – général purpose Input Output	40 Broches, USB Entrée et sortie pour usage Général
NTP	Horloge externe	Manquante
uPnP	Universal Plug and Play	Branchement universel de connexion.
SSH	Secure SHell	Connexion sécurisée
SATA	Norme Serial ATA - Serial Advance Technology Attachment	Ce port permet de connecter à la carte mère tout les périphériques compatible avec cette Norme

Les différents Systèmes pour Raspberry Pi

Systèmes	Description rapide	Version ou commentaires
Raspbian « Weezy »	Raspbian originale - (recommandé) Navigation Web, Boite mail, beaucoup de logiciels disponible	Environnement graphique - Version 8 (en 2016)
Adafruit	Bonne intégration des ports GPIO	Version 0.2
Kali	Outil de sécurité système	Black Track -
Pisces	Editeur LINUX intègre le SSH X.org (Windows)	Programmateur
Arch ARM	Version dérivé de Fedora	Le + simple avec un contrôle complet
Open ELEC	Média Center KODI, XBMC	gestionnaire de Vidéo
Pidora		Pour développeur éducateur
PiMANRE, Raspicade	Emulateur de console de jeux basé sur le système MOEBIUS	Des émulateurs de consoles de Jeux
Retropie	Emulateur de console basé sur retroarch	Jeux vidéo
NOTES :		