

# Étude - « Un produit mondialisé : la tablette tactile » (dossier) [CA v1.0]

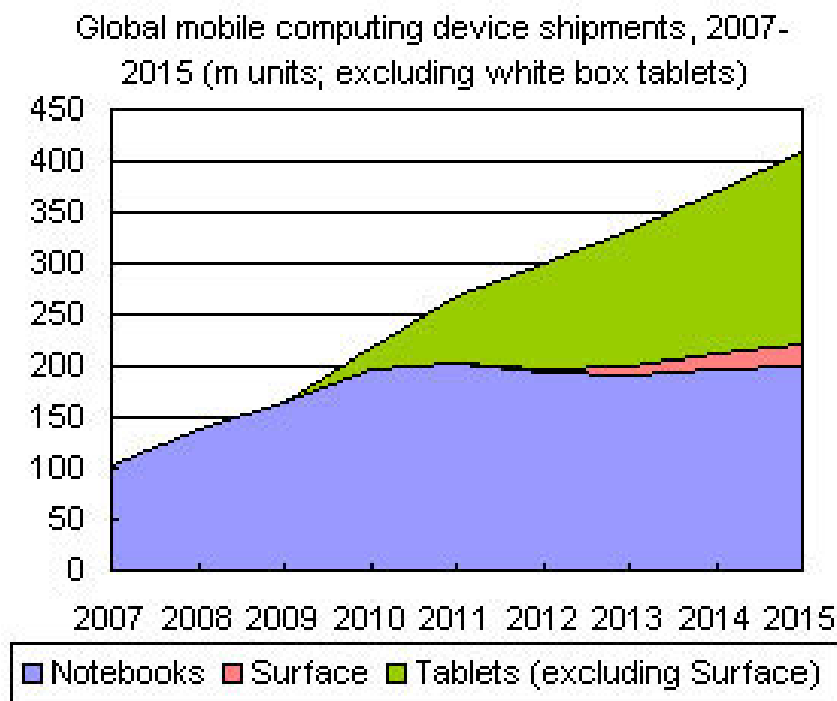
**Notes** : correspond au chap. du programme « Un produit mondialisé ». Traduction des doc. par CA

## Sommaire

1. Un marché émergent dominé par des marques de pays riches.....	2
1.1. Le marché mondial des ordinateurs mobiles, 2007-2015 (excluant les tablettes en « marque blanche »).....	2
1.2. La domination américaine.....	2
2. Mais une montée en puissance du marché et des marques chinoises.....	3
2.1. Les tablettes de Shenzhen.....	3
2.2. Rockchip, un fabricant chinois de circuits d'architecture ARM.....	4
2.3. Vidéo de l'usine Ainol (marque de tablettes chinoises) à Shenzhen (septembre 2012).....	4

# 1. Un marché émergent dominé par des marques de pays riches

## 1.1. Le marché mondial des ordinateurs mobiles, 2007-2015 (excluant les tablettes en « marque blanche »)



[Notebooks : pc ultra-portables sous Microsoft Windows ; Surface : tablettes sous Windows 8 ; Tablets : tablettes sous Android de Google et iOS d'Apple]

(source : Wang, James, « 2013 global tablet forecast », *Digitimes Research*, Taipei, 11 décembre 2012 ; <http://www.digitimes.com/Reports/Report.asp?datePublish=2012/12/11&pages=RS&seq=400>)

## 1.2. La domination américaine

« *Digitimes Research* estime que Google deviendra le deuxième vendeur de tablettes, alors qu'Apple restera N° 1 [...] En tenant compte des tablettes « marque blanche » [ou OEM], la part d'Apple dans les livraisons de tablettes va descendre sous les 40 %. L'explosion des livraisons « marque blanche » en 2012 signifie qu'Android [de Google] dépassera iOS [d'Apple] pour devenir la plus importante plate-forme logicielle en 2012. Les livraisons combinées de toutes les tablettes Android - en incluant les marques, la « marque blanche », les tablettes d'Amazon et de Barnes & Noble [1<sup>er</sup> libraire aux États-Unis] - devraient atteindre 121 millions d'unités en 2013 [...]. *Digitimes Research* prévoit également que les livraisons mondiales de tablettes de marque et de « marque blanche » dépasseront 300 millions d'unités en 2015, avec les produits de marque représentant plus de 200 millions d'unités et les tablettes en « marque blanche » à peu près 100 millions ».

(source : Wang, James, « 2013 global tablet forecast », *Digitimes Research*, Taipei, 11 décembre 2012 ; <http://www.digitimes.com/Reports/Report.asp?datePublish=2012/12/11&pages=RS&seq=400>)

## 2. Mais une montée en puissance du marché et des marques chinoises



Source : National Bureau of Statistics of China, China Statistical Yearbook 2006.

● Capitale de province  
○ Ville dont la population est inférieure à 1 400 000 habitants  
▨ Région autonome  
JILIN Nom de province  
30 14 8 5 1,4 millions d'habitants en 2005

© La Documentation française

Provinces, régions autonomes et principales villes chinoises en 2006

Source : Questions internationales n° 32, juillet-août 2008

[carte de repérage des principales villes chinoises \(autre version plus précise\)](#)

### 2.1. Les tablettes de Shenzhen

« Il y a eu une forte croissance de la demande de circuit électronique tout en un [SOC = [processeur](#) + [processeur graphique](#) + fonctions annexes] sur le marché chinois en 2012, bénéficiant à des sociétés électroniques locales comme [Allwinner Technology](#), [Rockchip Technology](#) et [Amlogic](#)<sup>1</sup> d'après le *Digitimes Research* [...]. Les livraisons de marques chinoises (y compris en

<sup>1</sup> Amlogic n'est pas une entreprise chinoise mais une société californienne (Santa Clara). Mais elle a l'essentiel de ses bureaux et employés en République populaire de Chine (Shanghai, Shenzhen, Beijing et Hong Kong) [src]. Amlogic n'a pas d'usine (*fables*). Taiwan Semiconductor Manufacturing Company ([TSMC](#)) fabrique en 2012-2013 ses circuits.

« [marque blanche](#) ») pour le marché local devraient atteindre les 15 millions d'unités en 2012, alors que celles destinées à l'exportation devraient atteindre les 44 millions d'unités d'après *Digitimes Research*. Au total, les livraisons des fabricants chinois [...] sont estimées à près de 60 millions d'unités en 2012 [...] L'Europe, le Moyen-Orient, l'Asie du Sud-Est et l'Amérique du Sud sont les marchés principaux d'exportation que les fabricants chinois de tablettes visent en 2012 [...] Les exportateurs, principalement des fabricants en « marque blanche » vendent leurs produits à travers les distributeurs locaux [ex. : Carrefour, Auchan...] et les compagnies de téléphone dans les marchés visés. [...] [Allwinner](#) devrait livrer 22 millions de circuits en 2012, pendant que [Rockchip](#) devrait atteindre 12,5 millions d'unités ».

(source : Eric Lin, *Digitimes Research*, Taipei, 20 novembre 2012 ; <http://www.digitimes.com/reports/ShowPrint.asp?datepublish=2012/11/20&pages=PD&seq=211>)

## 2.2. [Rockchip](#), un fabricant chinois de circuits d'architecture [ARM](#)

« Fuzhou [Rockchip](#) Electronics Co., Ltd est un fabricant chinois majeur de composants électroniques et de circuits tout en un [[SOC](#)] pour le marché mobile, fondé en 2001. [...] Rockchip a combiné son savoir faire audio et vidéo, afin de fournir des solutions à ses clients sous-traitants [[OEM](#)] et marques mondialement connues [ex. : le français [Archos](#)]. [...] Le siège social est à [Fuzhou](#), en charge de la conception et du développement. Nous avons trois filiales [ou bureaux<sup>2</sup> ?] à Beijing, Shanghai et Shenzhen, qui travaillent sur le logiciel et le marketing. »

(source : site de la société Rockchip, 13 janvier 2013 <<http://www.rock-chips.com/index.php?do=page&id=2>>)

## 2.3. Vidéo de l'usine Ainol (marque de tablettes chinoises) à Shenzhen (septembre 2012)

<http://www.youtube.com/watch?v=nkepxMXz8x0> (en français)<sup>3</sup>

<sup>2</sup> Rockchip n'a pas d'usine (*fabless*). [TSMC](#) fabrique en 2013 ses circuits (pour le RK 3188).

<sup>3</sup> Autre exemple (mais en anglais) : visite de l'usine d'AllDoCube en avril 2013 (<http://armdevices.net/2013/04/02/alldocube-51cube-com-rk3188-tablet-factory-tour-part-1-3/>). Un commentaire (français) intéressant : <http://www.minimachines.net/actu/comment-sont-fabriquees-les-tablettes-visite-chez-alldocube-6328>.