

Semi-conducteurs : Intel domine un marché revigoré

La croissance est finalement au rendez-vous. En 2020, les ventes mondiales de semi-conducteurs ont atteint 449,8 milliards de dollars. Un chiffre en hausse de 7,3% par rapport à 2019 qui fut une année de repli pour ce marché (-12%), selon le cabinet [Gartner](#).

Pour 2020, la société d'études ne prévoyait pas de croissance au printemps dernier. « On s'attendait à ce que la pandémie de Covid-19 ait un impact négatif sur tous les marchés d'équipements. Or, l'effet réel a été bien plus nuancé », déclare Andrew Norwood, vice-président de recherche. En outre, la bascule massive vers le travail et l'enseignement à distance a profité à différentes industries consommatrices de semi-conducteurs.

« Les clients hyperscalers [Ndlr: fournisseurs cloud et datacenters à grande échelle], qui représentaient plus de 65% de la demande de serveurs en 2020, se sont pressés pour se doter de capacités additionnelles » lors des premiers confinements. De plus, « la forte demande [de PC](#) émanant d'entreprises et du grand public » a impacté à la hausse les ventes de mémoires « flash NAND et DRAM », précise l'analyste de Gartner.

Ainsi, la hausse des revenus du segment mémoires a représenté 44% de la croissance globale du chiffre d'affaires du marché des semi-conducteurs. Les mémoires flash NAND affichant la croissance la plus élevée (+23,9%).

Quels fournisseurs tirent leur épingle du jeu, d'après ces données préliminaires ?

Intel maintient son leadership

Intel a conservé sa position de numéro un mondial des fournisseurs de semi-conducteurs. Les revenus du groupe ont augmenté de 3,7% à 70,2 milliards de dollars en 2020.

Table 1. Top 10 Semiconductor Vendors by Revenue, Worldwide, 2020 (Millions of U.S. Dollars)

2020 Rank	2019 Rank	Vendor	2020 Revenue	2020 Market Share (%)	2019 Revenue	2019-2020 Growth (%)
1	1	Intel	70,244	15.6	67,754	3.7
2	2	Samsung Electronics	56,197	12.5	52,191	7.7
3	3	SK hynix	25,271	5.6	22,297	13.3
4	4	Micron Technology	22,098	4.9	20,254	9.1
5	6	Qualcomm	17,906	4.0	13,613	31.5
6	5	Broadcom	15,695	3.5	15,322	2.4
7	7	Texas Instruments	13,074	2.9	13,364	-2.2
8	13	MediaTek	11,008	2.4	7,959	38.3
9	14	KIOXIA	10,208	2.3	7,827	30.4
10	16	Nvidia	10,095	2.2	7,331	37.7
		Others (outside top 10)	198,042	44.0	191,236	3.6
		Total Market	449,838	100.0	419,148	7.3

Source: Gartner (January 2021)

Le [fondeur](#) américain a ainsi devancé Samsung Electronics, SK hynix, Micron et Qualcomm, lequel, porté par la demande de composants 5G, affiche une croissance à deux chiffres.

Broadcom, Texas Instruments, MediaTek (passé du 13e au 8e rang mondial), KIOXIA (basculé de la 14e à la 9e position) et Nvidia (en croissance de plus de 37%) font aussi partie du Top 10 2020 des fournisseurs mondiaux de semi-conducteurs, selon Gartner.