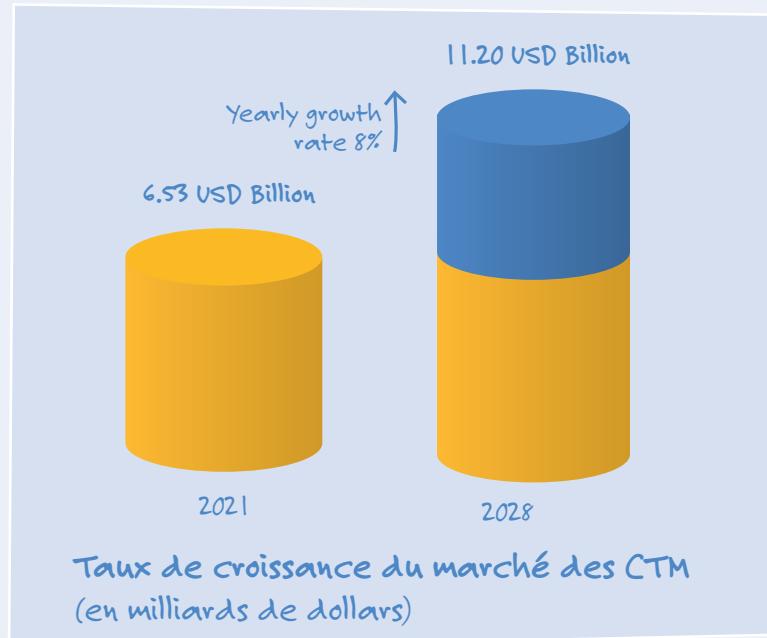




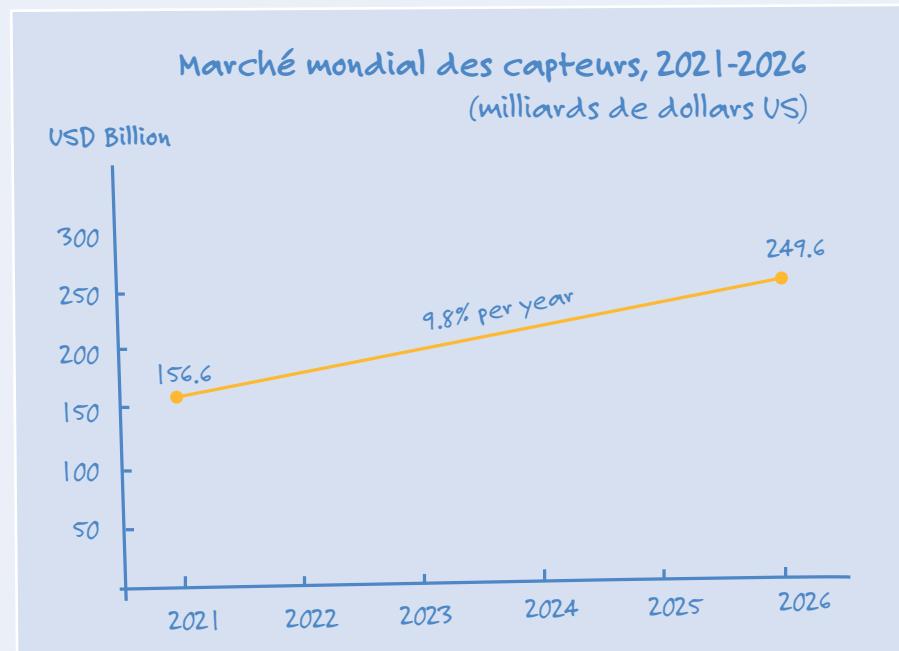
## Test et mesure en force dans le domaine des communications

Dans les années à venir, le marché du test et de la mesure dans les communications (*Communications Test and Measurement*) connaîtra une croissance beaucoup plus forte que le marché simplement lié au test et à la mesure (*Test and Measurement*). Ce n'est pas nouveau : en 2020, nous avions annoncé un taux de croissance de 9 % pour le marché des CTM, contre 4% pour les TM « tout court ». Cependant, en raison de la Covid-19, on peut désormais voir un peu moins d'optimisme pour le marché mondial des CTM au cours des prochaines années. Certaines sociétés d'études de marché pensent qu'un taux de croissance de 8% serait plus réaliste, ou veulent même s'en tenir à une estimation de 7%. Allons-y pour 8%, sur la base de diverses recherches effectuées pour la taille du marché et le taux de croissance.

(Sources : Data Bridge Market Research ; MarketsandMarkets ; Research and Markets ; Vantage Market Research)



## Capteurs : chaîne d'approvisionnement perturbée

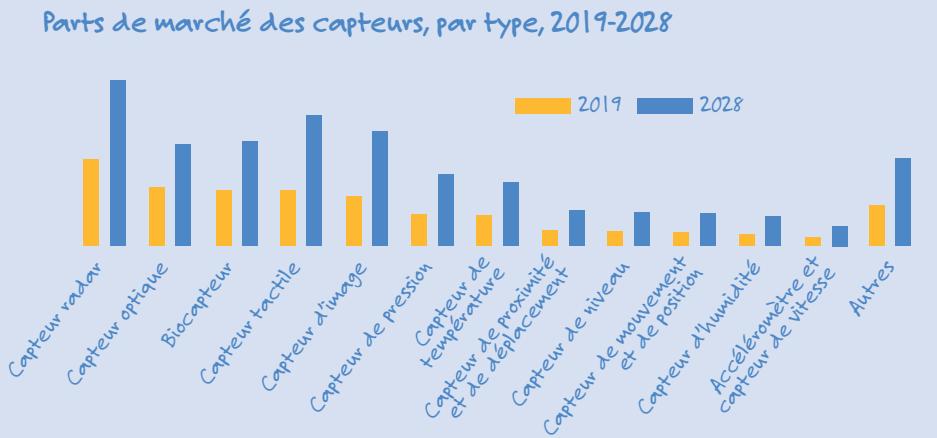



Ce qui s'applique au marché mondial du test et de la mesure dans les communications convient également au marché mondial des capteurs : la demande restera élevée dans les années à venir, mais la Covid-19 a perturbé la chaîne d'approvisionnement. Sachant que les retards d'approvisionnement finiront par prendre fin, c'est la forte demande qui s'imposera, ce qui entraînera une croissance d'environ 10% au cours de la période 2021-2026. Ce taux de croissance élevé est lié au fait qu'il n'y a pas un secteur qui ne s'intéresse pas aux capteurs intelligents (ou pas si intelligents). Les applications vont de la réduction des coûts de maintenance à l'amélioration des niveaux de sécurité dans les transports et les soins de santé.

(Source : Allied Market Research ; BCC Publishing)

# Radars, ils sont partout

Quel est et sera l'appareil de mesure le plus prometteur de cette décennie ? Ou, pour le dire un peu différemment : qui aurait pensé que la technologie radar deviendrait si importante ? La technologie radar ne devrait plus être associée uniquement à l'aviation et à la navigation. Que penser



des voitures autonomes ? Les capteurs radar peuvent non seulement détecter un objet, mais aussi déterminer sa forme, sa direction de déplacement et même sa vitesse. Grosso modo, les capteurs radar re-

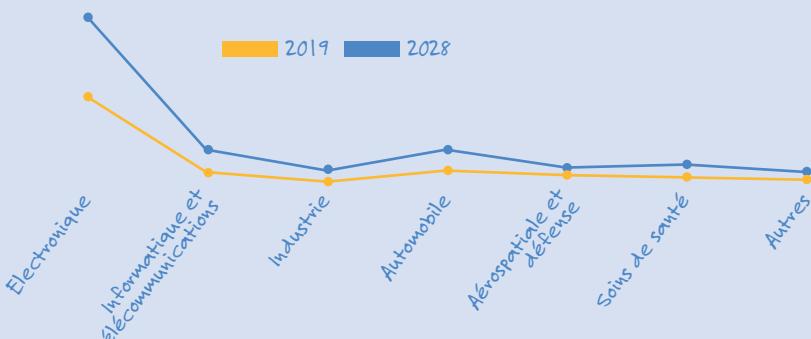
présentent 20% du marché mondial total des capteurs. Cela représenterait environ 70 milliards (USD) en 2028.

(Sources : Allied Market Research ; Fierce Electronics)

## Ils sont parmi nous



Demande de capteurs du marché, par secteur, 2019-2028



Où sont tous ces capteurs ? Quels sont les secteurs qui utilisent le plus tous ces capteurs ? On pourrait penser que l'informatique et les télécommunications représentent le marché le plus important pour les capteurs, étant donné la croissance de la communication à large bande. En toute logique, un autre secteur à forte croissance, l'automobile, viendrait probablement en deuxième position. Oui, l'informatique et les télécommunications, ainsi que l'automobile, sont toujours en plein essor dans le monde entier. Mais c'est l'électronique (grand public) qui représentera la plus grande part du marché des capteurs d'ici à 2028. Des machines à laver aux réfrigérateurs en passant par les consoles de jeux, la liste est infinie et c'est précisément là l'intérêt.

(Source : Allied Market Research)



## La Covid-19 est un moteur de croissance

Par rapport à il y a deux ans, le cabinet d'études de marché *Global Market Insights* est un peu plus optimiste en ce qui concerne le marché mondial des tests de logiciels. Il y a au moins deux raisons à cela. Les applications logicielles dans le nuage deviennent de plus en plus populaires. Étant donné que ces applications sont mises à jour régulièrement, les tests de logiciels restent au premier plan dans l'esprit de chacun. Une autre raison est liée à la pandémie. La Covid-19 donne un élan supplémentaire à la croissance des applications en nuage. C'est pourquoi *Global Market Insights* pense que le marché des tests de logiciels connaîtra une croissance de plus de 7% entre 2021 et 2027, au lieu des 6% estimés pour 2020-2026.

(Source : Global Market Insights)

Taille du marché des tests de logiciels, 2021-2027 (milliards de dollars US)

