

## LE SECTEUR : TECHNOLOGY HARDWARE

Ce secteur regroupe des activités de télécommunications, de semi-conducteurs et de produits électroniques grand public. Le développement croissant des objets connectés et la nécessité d'efficacité énergétique des produits technologiques constituent une bonne opportunité de croissance. La recherche et l'innovation sont donc essentiels et le secteur est soumis à de rapides mutations technologiques qui impliquent d'importantes restructurations, en particulier dans les télécommunications. C'est une industrie fortement consommatrice de ressources naturelles (métaux rares, matériaux à haute toxicité, eau, énergie). La plupart des sociétés de ce secteur en sont conscientes et sont membres de « Conflict Free Sourcing » et de « Electronic Industry Citizenship Coalition ». De même une grande importance doit être apportée à la gestion des déchets aussi bien en fabrication que dans la collecte des produits usagés et leur recyclage.

Nous avons étudié les entreprises suivantes : Nokia, Ericsson, ST Microelectronics, Infineon Technologies, Dialog Semiconductor, Groupe Seb , Philips, Electrolux, Ingenico, Gemalto et ASML Holding.

Comment ces entreprises répondent-elles aux objectifs de la charte d'Éthique et Investissement ?

Les notes globales Vigeo, concernant les six critères d'analyse, sont dispersées autour de la moyenne. Une seule est mauvaise : celle de Dialog Semiconductor , qui est d'ailleurs mauvaise sur tous les critères. En dehors de celle-ci, pour les ressources humaines trois entreprises (Nokia, Groupe Seb et STMicroelectronics) sont très bien notées et trois sont mal notées (Philips, Gemalto et Ingenico).

Concernant l'environnement Philips est très bonne et Gemalto très mauvaise. Les autres sont à un même niveau plutôt satisfaisant. Le comportement sur les marchés est très satisfaisant, à l'exception de Gemalto et surtout de Infineon.

La gouvernance est bonne sauf pour le Groupe Seb, entreprise familiale. L'engagement local est mauvais à l'exception de Nokia , de Groupe Seb et de ST Microelectronics.

Enfin le respect des droits de l'homme est bon voire très bon, à l'exception de ASML Holding.

Les controverses sont extrêmement nombreuses et variées. Elles portent souvent sur des pratiques anti-compétitives, mais aussi sur des questions de pratiques sociales, de santé des collaborateurs ou de propriété intellectuelle. Nokia fait l'objet d'importantes controverses relatives à la confidentialité des données dans l'affaire Snowden et en Egypte. Philips fait l'objet de controverses de pratiques anti-compétitives en Europe et aux USA. Electrolux enfin est attaquée sur la sécurité de ses produits (risque d'incendie) aux USA. (par Pierre CHARDIGNY, membre du conseil d'administration d'E&I)

**Voici les décisions prises par E&I sur ces entreprises concernant le périmètre investissable de NS50**

Nokia	Ne pas intégrer	Philips	Exclure
Ericsson	Conserver	Electrolux	Exclure
STM	Conserver	Ingenico	Intégrer
Infineon	Conserver	Gemalto	Intégrer
Dialog	Exclure	ASML	Intégrer
Seb	Conserver		