

Market review Tech

ESN, éditeurs de logiciels, internet

-Avril 2018-

Cécile Aboulian

Responsable analyse financière
caboulian@elcorp.com
01 44 70 20 70

Eric Seclét

Analyste Financier
eseclét@elcorp.com
01 44 70 20 78

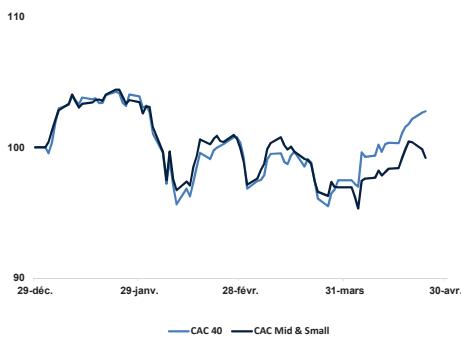
Louis-Marie de Sade

Analyste Financier
lmdesade@elcorp.com
01 44 70 20 77

**EuroLand
Corporate**

Une tension qui persiste sur les marchés financiers

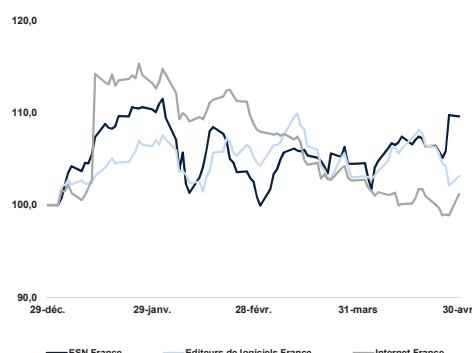
CAC Mid & Small et CAC 40 (base 100-ytd)



Evolution des principaux indices (ytd)

| | CAC Mid & Small | CAC 40 |
|------------|-----------------|----------|
| 30/04/2018 | 14 487,13 | 5 520,50 |
| Var ytd | -1,1% | 2,5% |

Portefeuille sélection Tech (base 100-ytd)



Au-delà des velléités de mesures protectionnistes, le risque d'inflation aux Etats-Unis, couplé à de bons indicateurs économiques, continue de peser sur les marchés avec un taux d'emprunt américain à 10 ans dépassant le seuil psychologique des 3%. Les marchés français, quant à eux, reprennent leur souffle. Ainsi, le CAC 40 est en progression de +2,5% ytd à 5 520,50 pts. Le CAC Mid & Small, encore légèrement en retrait de -1,1% ytd (vs -3,2% ytd en mars), se stabilise à 14 487,13 pts.

Sur le portefeuille de notre sélection Tech, les ESN connaissent la meilleure performance en avril (+4,9%), devant les éditeurs de logiciels (+0,1%) et les valeurs Internet (-1,4%).

Performances

Les ESN (47,4 Mds€ de capitalisation boursière à fin avril) affichent une performance mensuelle de +4,9%. Suite à la publication d'un CA T1 solide, le titre **Akka Technologies** a progressé de +17,4%. De même, les opérations financières et la bonne dynamique de **Capgemini** et **Wavestone** font croître respectivement leur titre de +12,6% et +6,4%. En revanche, le titre **Aubay** a baissé de -4,2% malgré un CA T1 en forte progression. Parmi les 22 valeurs de l'échantillon, 16 affichent une hausse en avril. Depuis le début de l'année, les ESN connaissent la meilleure performance de notre sélection Tech (+5,8%).

Les éditeurs de logiciels (3,8 Mds€ de capitalisation boursière à fin avril) affichent une performance mensuelle stable (+0,1%). Les titres **Itesoft** et **Axway Software** ont progressé respectivement de +14,1% et +12,8% grâce à des résultats annuels bien accueillis. Le titre **EasyVista**, quant à lui, augmente de +10,6% suite à la publication de son CA T1. À l'inverse, le titre de **ESI Group** chute de -8,7% en raison de résultats annuels en dessous des attentes du marché. 9 valeurs sur 17 ressortent en hausse en avril. À date, les éditeurs de logiciels réalisent une bonne performance (+5,6%).

Le secteur Internet (1,3 Md€ de capitalisation boursière à fin avril) réalise une contre-performance de -1,4% sur le mois écoulé. Le secteur a notamment été pénalisé par la baisse du cours de **Bilendi** (-11,9%). **Reworld Media** est également sous pression ce mois-ci et recule de -8,5%. Nous retenons néanmoins la forte reprise du cours de **HiPay** (+19,9%) et la hausse significative de **DNXCORP** (+13,4%) dans le prolongement de sa performance de mars. 7 valeurs sur 17 s'inscrivent en baisse en avril. Depuis le début de l'année, les valeurs Internet affichent des performances contrastées (-0,3%).

Valorisations

Le secteur Tech continue de se payer au-dessus de sa valeur moyenne sur 10 ans. Les ESN se paient 11,0 EBIT fwd 12 mois (vs 8,3x sur 10 ans), les éditeurs de logiciels 17,6x (vs 10,4x sur 10 ans) et les valeurs internet 12,7x (vs 10,2x sur 10 ans).

Actualités

Wavestone, spécialiste de la transformation digitale des entreprises, a procédé à l'acquisition du cabinet britannique Xceed. Ce dernier devrait notamment lui permettre de renforcer sa présence au Royaume-Uni et aux Etats-Unis. L'opération a été réalisée le 06/04 sur la base d'une valeur d'entreprise de 18,9 M€ (y.c 5,7 M€ d'earn-out), soit un multiple de CA de 1,2x.

Après l'intégration réussie du cabinet Kurt Salmon, Wavestone poursuit ainsi son développement international. Cette acquisition ciblée, forte d'un chiffre d'affaires 2017 de 15,3 M€ (+8%) et d'une marge d'EBITDA supérieure à 20%, vient renforcer son activité Services Financiers avec une équipe de 60 collaborateurs. Par ailleurs, le cabinet bénéficie d'une forte expertise dans le cadrage et le pilotage de projets complexes de transformation des systèmes d'information.

Spotify, leader du streaming musical, a réalisé avec succès son introduction sur le NYSE le 03/04. Pour son premier jour de cotation, l'action a ouvert à 165,90 \$ pour finalement clôturer à 149,01 \$, soit près de 13% au-dessus de prix de référence de 132 \$ fixé la veille par le New York Stock Exchange. Ce démarrage en bourse valorise donc Spotify à 26,5 Mds\$. Le géant de la musique en ligne a décidé de s'introduire par « cotation directe », assez inhabituel pour le souligner, renonçant donc à lever de nouveaux capitaux.

Fondé en 2006, Spotify revendique en 2017 4 Mds\$ de CA, 140 millions d'utilisateurs et près de 70 millions d'abonnés (vs 36 M pour Apple Music, 10 M pour Deezer). Après des pertes d'exploitation de 349 M€ en 2016 et 378 M€ en 2017, la principale incertitude demeure la question de la rentabilité.

Scality, éditeur californien de solutions de stockage de données, vient de lever 60 M\$ (capital et dettes) auprès du fonds de dette Harbert European Growth Capital et de ses investisseurs historiques (Menlo Ventures, Idinvest et Iris Capital). Ce nouveau tour de table, intervenant dans un contexte de forte croissance, vient s'ajouter aux 92 M\$ déjà levés, portant le total à 152 M\$ depuis sa création en 2009.

Prévue depuis 2015, l'entrée de Scality au Nasdaq ne semble pour l'instant plus d'actualité. Sa cotation reste intimement liée à l'atteinte du seuil de rentabilité, espérée pour 2020.



Market review

ESN

02/05/2018

Analyste : Eric Seclat - 01 44 70 20 78 - eseclat@elcorp.com

ESN France - Large

| Société | Cours (€) | Capitalisation | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | |
|--------------------|-----------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Capgemini | 114,0 | 19 245 | 1,6x | 1,6x | 1,6x | 1,5x | 12,0x | 11,6x | 11,1x | 10,3x | 14,3x | 17,3x | 13,6x | 12,5x |
| Atos Se | 111,9 | 11 816 | 1,0x | 0,9x | 0,9x | 0,9x | 7,9x | 6,6x | 6,4x | 6,0x | 10,4x | 9,3x | 9,0x | 8,4x |
| Sopra Steria Group | 176,9 | 3 633 | 1,1x | 1,1x | 1,0x | 1,0x | 12,2x | 12,2x | 10,5x | 9,6x | 14,7x | 12,5x | 12,0x | 10,6x |
| Altran Technologie | 12,8 | 3 290 | 1,7x | 1,6x | 1,3x | 1,1x | 15,7x | 14,3x | 8,9x | 7,4x | 17,3x | 15,8x | 10,4x | 8,7x |
| Alten | 82,3 | 2 784 | 1,6x | 1,4x | 1,3x | 1,2x | 14,5x | 13,6x | 11,9x | 11,1x | 15,4x | 14,7x | 12,9x | 11,8x |
| Moyenne | | | 1,4x | 1,3x | 1,2x | 1,1x | 12,5x | 11,7x | 9,8x | 8,9x | 14,4x | 13,9x | 11,6x | 10,4x |
| Mediane | | | 1,6x | 1,4x | 1,3x | 1,1x | 12,2x | 12,2x | 10,5x | 9,6x | 14,7x | 14,7x | 12,0x | 10,6x |
| | | | P/E | | | | P/B | | | | Croissance BPA | | | |
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Capgemini | 20,2x | 18,4x | 18,6x | 16,9x | 2,7x | 2,8x | 2,6x | 2,4x | -16% | 11% | -3% | 10% | | |
| Atos Se | 15,3x | 17,8x | 12,7x | 11,9x | 2,6x | 2,4x | 2,2x | 2,0x | 81% | 14% | 3% | 8% | | |
| Sopra Steria Group | 22,6x | 21,2x | 18,3x | 15,4x | 3,2x | 2,9x | 2,6x | 2,3x | 104% | 14% | 8% | 15% | | |
| Altran Technologie | 23,7x | 23,5x | 14,6x | 12,0x | 3,8x | 3,6x | nc | 2,2x | 36% | 2% | 24% | 18% | | |
| Alten | 24,8x | 18,9x | 18,0x | 16,5x | 3,8x | 3,3x | 2,9x | 2,6x | 13% | 15% | 10% | 9% | | |
| Moyenne | | | 21,3x | 20,0x | 16,4x | 14,5x | 3,2x | 3,0x | 2,6x | 2,3x | 44% | 11% | 8% | 12% |
| Mediane | | | 22,6x | 18,9x | 18,0x | 15,4x | 3,2x | 2,9x | 2,6x | 2,3x | 36% | 14% | 8% | 10% |

ESN France - Small & Mid

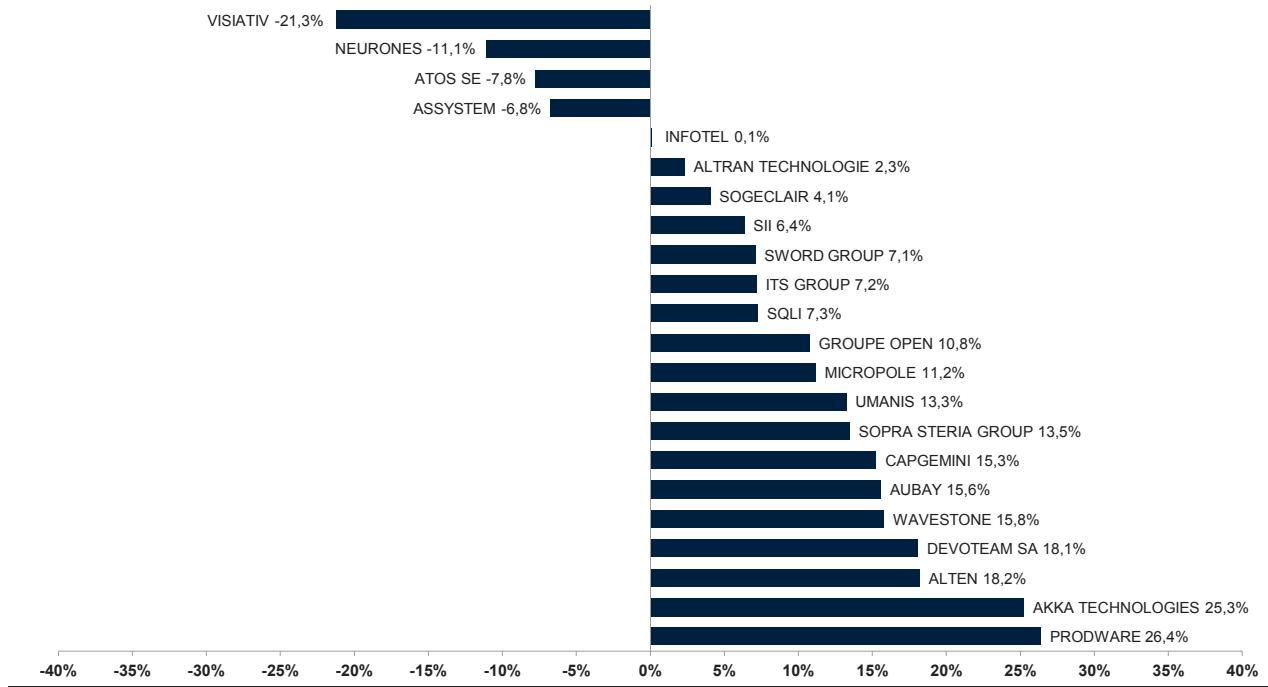
| Société | Cours (€) | Capitalisation | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | | |
|-------------------|-----------|----------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | |
| Akka Technologies | 58,0 | 1 177 | 1,2x | 1,0x | 1,0x | 0,9x | 15,8x | 12,2x | 10,2x | 9,0x | 4,1x | 15,4x | 12,5x | 10,8x | |
| Assystem | 27,9 | 437 | 0,4x | 1,1x | 0,9x | 0,9x | 5,7x | 16,2x | 13,2x | 11,4x | 6,8x | 17,8x | 15,3x | 13,6x | |
| Neurones | 25,6 | 621 | 1,0x | 1,0x | 0,9x | 0,8x | 9,6x | 8,7x | 8,0x | 7,4x | 10,9x | 10,2x | 9,7x | 9,0x | |
| Wavestone | 142,8 | 709 | 3,2x | 2,1x | 1,9x | 1,8x | 18,2x | 15,0x | 13,1x | 12,0x | 19,2x | 15,6x | 13,6x | 12,2x | |
| Devoteam Sa | 88,4 | 737 | 1,2x | 1,3x | 1,1x | 1,0x | 13,6x | 11,9x | 9,9x | 8,8x | 14,6x | 13,9x | 10,8x | 9,3x | |
| Sword Group | 36,3 | 346 | 2,0x | 1,9x | 1,7x | 1,5x | 13,1x | 11,7x | 10,9x | 9,9x | 16,7x | 14,0x | 13,0x | 11,7x | |
| Aubay | 40,0 | 524 | 1,6x | 1,5x | 1,3x | 1,3x | 15,9x | 14,8x | 12,3x | 11,4x | 16,8x | 15,6x | 13,0x | 11,9x | |
| Infotel | 53,5 | 356 | 1,5x | 1,4x | 1,3x | 1,2x | 11,6x | 11,0x | 10,2x | 9,5x | 13,5x | 12,5x | 11,5x | 10,6x | |
| Groupe Open | 35,1 | 301 | 1,0x | 0,9x | 0,9x | 0,8x | 12,8x | 11,6x | 10,0x | 9,2x | 14,3x | 12,8x | 10,8x | 9,9x | |
| Sqli | 38,0 | 150 | 0,9x | 0,8x | 0,7x | 0,7x | 11,5x | 13,0x | 8,6x | 7,3x | 12,6x | 16,1x | 9,7x | 8,0x | |
| Micropole | 1,5 | 43 | 0,5x | 0,5x | 0,5x | 0,5x | 12,6x | 12,1x | 8,6x | 7,2x | 18,5x | 17,3x | 11,2x | 9,0x | |
| Sii | 25,0 | 500 | 1,4x | 0,9x | 0,8x | 0,8x | 12,9x | 10,2x | 9,0x | 8,1x | 15,3x | 12,9x | 11,2x | 10,0x | |
| Prodware | 13,9 | 107 | 1,0x | 1,0x | 1,0x | 1,0x | 5,5x | 5,8x | 5,5x | 5,1x | 10,6x | 9,7x | 8,8x | 8,0x | |
| Sogecclair | 49,7 | 144 | 1,1x | 1,0x | 0,9x | 0,9x | 12,2x | 10,9x | 8,6x | 7,1x | 17,8x | 15,1x | 11,0x | 8,9x | |
| Its Group | 7,3 | 57 | 0,0x | nc | nc | nc | 0,0x | nc | nc | nc | 0,0x | nc | nc | nc | |
| Visiativ | 36,2 | 145 | 1,3x | 1,1x | 0,9x | 0,8x | 18,3x | 14,2x | 9,9x | 7,7x | 29,1x | 20,4x | 13,1x | 9,8x | |
| Umanis | 15,5 | 286 | 2,0x | 1,6x | 1,4x | 1,3x | 32,2x | 16,3x | 12,9x | 12,7x | 34,8x | 17,9x | 13,9x | 13,3x | |
| Moyenne | | | 1,3x | 1,2x | 1,1x | 1,0x | 13,0x | 12,2x | 10,1x | 9,0x | 15,0x | 14,8x | 11,8x | 10,4x | |
| Mediane | | | 1,2x | 1,0x | 1,0x | 0,9x | 12,8x | 12,0x | 10,0x | 8,9x | 14,6x | 15,2x | 11,3x | 9,9x | |
| | | | P/E | | | | P/B | | | | Croissance BPA | | | | |
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | |
| Akka Technologies | 89,5x | 27,2x | 20,9x | 15,5x | 5,6x | 4,7x | 4,0x | 3,3x | -2% | 81% | 30% | 23% | | | |
| Assystem | 13,4x | 1,1x | 13,9x | 12,1x | 1,8x | 1,1x | 1,0x | 1,0x | 67% | -13% | 55% | 14% | | | |
| Neurones | 24,6x | 23,0x | 21,9x | 20,3x | 2,8x | 2,6x | 2,3x | 2,1x | 17% | 7% | 5% | 8% | | | |
| Wavestone | 35,4x | 26,2x | 22,2x | 18,6x | 6,8x | 5,5x | 4,5x | 3,6x | 55% | 33% | 17% | 17% | | | |
| Devoteam Sa | 37,2x | 31,4x | 23,2x | 19,2x | 5,4x | 4,9x | 4,2x | 3,6x | 14% | 17% | 31% | 19% | | | |
| Sword Group | 28,8x | 25,9x | 20,6x | 18,3x | 2,2x | 2,4x | 2,3x | 2,2x | 30% | -3% | 34% | 11% | | | |
| Aubay | 24,6x | 21,9x | 18,6x | 17,1x | 4,1x | 3,6x | 3,2x | 2,8x | 33% | 13% | 16% | 8% | | | |
| Infotel | 26,0x | 22,8x | 21,2x | 19,5x | 4,9x | 4,4x | 3,9x | 3,5x | 6% | 14% | 8% | 8% | | | |
| Groupe Open | 25,6x | 30,9x | 19,6x | 17,9x | 2,6x | 2,5x | 2,3x | 2,1x | 32% | 6% | 27% | 9% | | | |
| Sqli | 24,2x | 85,1x | 15,9x | 12,1x | 1,9x | 1,9x | 1,7x | 1,6x | 54% | -61% | 277% | 31% | | | |
| Micropole | -125,1x | -22,4x | 12,4x | 9,8x | 0,8x | 0,8x | 0,8x | 0,7x | 1% | 600% | -271% | 25% | | | |
| Sii | 22,3x | 19,3x | 16,6x | 14,9x | 4,6x | 3,8x | 3,2x | 2,7x | 70% | 16% | 16% | 12% | | | |
| Prodware | 11,4x | 9,3x | 9,0x | 7,8x | 0,9x | 0,8x | 0,8x | 0,7x | 78% | 11% | 12% | 13% | | | |
| Sogecclair | 23,5x | 26,2x | 16,1x | 13,0x | 3,2x | 2,6x | 2,3x | 2,0x | 160% | 6% | 40% | 24% | | | |
| Its Group | 26,4x | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | -11% | nc | nc | nc | | | |
| Visiativ | 32,3x | 30,8x | 20,5x | 16,0x | 7,7x | 3,8x | 3,2x | 2,7x | 834% | -8% | 57% | 28% | | | |
| Umanis | 24,0x | 16,4x | 17,9x | 16,9x | 8,8x | 5,4x | 4,2x | 3,2x | 179% | 119% | -8% | 9% | | | |
| Moyenne | | 20,2x | 23,4x | 18,1x | 15,6x | 4,0x | 3,2x | 2,7x | 2,4x | 95% | 52% | 22% | 16% | | |
| Mediane | | 24,6x | 24,4x | 19,1x | 16,5x | 3,7x | 3,1x | 2,7x | 2,4x | 33% | 12% | 22% | 13% | | |

Total ESN

| | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | |
|---------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|
| | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Moyenne | 1,3x | 1,2x | 1,1x | 1,0x | 12,9x | 12,1x | 10,0x | 9,0x | 14,9x | 14,6x | 11,8x | 10,4x |
| Mediane | 1,2x | 1,1x | 1,0x | 1,0x | 12,7x | 12,1x | 10,0x | 9,0x | 14,7x | 15,1x | 11,5x | 10,0x |
| | P/E | | | | P/B | | | | Croissance BPA | | | |
| | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Moyenne | 20,5x | 22,6x | 17,7x | 15,3x | 3,8x | 3,1x | 2,7x | 2,3x | 83% | 43% | 18% | 15% |
| Mediane | 24,4x | 22,8x | 18,3x | 16,0x | 3,2x | 2,9x | 2,6x | 2,3x | 35% | 13% | 16% | 13% |

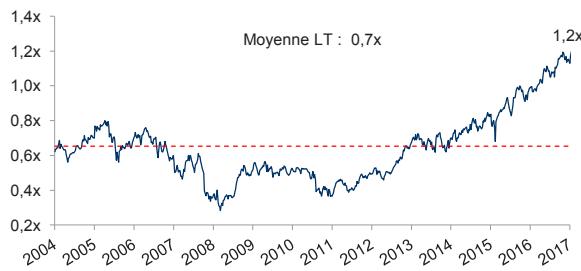
Source : Consensus analystes Factset au 30/04/18

Performance YTD (du 29/12/17 au 30/04/18)

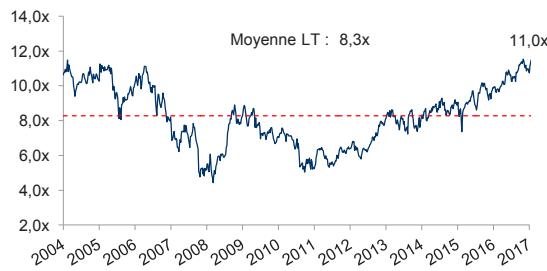


Source : Factset au 30/04/18

Ratio VE/CA prospectif 12 mois - ESN France



Ratio VE/EBIT prospectif 12 mois - ESN France



Source : Consensus analystes Factset au 30/04/18, Euroland Corporate

Market review Editeurs de logiciels

02/05/2018

Analyste : Eric Seclet - 01 44 70 20 78 - eseclet@elcorp.com

Editeurs de logiciels CAO

| Société | Cours (€) | Capitalisation | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | |
|-------------------|-----------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Dassault Systemes | 107,3 | 27 939 | 8,7x | 8,2x | 7,8x | 7,2x | 28,8x | 24,6x | 22,9x | 20,7x | 37,1x | 25,5x | 24,9x | 22,4x |
| Lectra | 21,6 | 682 | 2,2x | 2,1x | 2,0x | 1,9x | 16,2x | 12,7x | 13,0x | 11,8x | 19,2x | 14,9x | 15,3x | 13,8x |
| Esi Group | 36,0 | 214 | 2,0x | 1,8x | 1,7x | 1,6x | 7,7x | 21,6x | 20,1x | 15,2x | 27,8x | 29,6x | 23,4x | 17,0x |
| Moyenne | | | 4,3x | 4,0x | 3,8x | 3,5x | 17,5x | 19,6x | 18,7x | 15,9x | 28,0x | 23,3x | 21,2x | 17,7x |
| Mediane | | | 2,2x | 2,1x | 2,0x | 1,9x | 16,2x | 21,6x | 20,1x | 15,2x | 27,8x | 25,5x | 23,4x | 17,0x |
| P/E | | | P/B | | | | Croissance BPA | | | | | | | |
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Dassault Systemes | | | 62,5x | 40,3x | 37,3x | 33,3x | 7,2x | 6,9x | 6,3x | 5,7x | 11% | 52% | 10% | 12% |
| Lectra | | | 25,6x | 23,3x | 24,2x | 21,5x | 5,1x | 4,5x | 4,1x | 3,6x | 13% | 7% | -3% | 13% |
| Esi Group | | | 40,2x | 89,3x | 37,6x | 24,7x | 2,4x | 2,1x | 2,0x | 1,8x | 42% | -57% | 68% | 43% |
| Moyenne | | | 42,8x | 51,0x | 33,0x | 26,5x | 4,9x | 4,5x | 4,1x | 3,7x | 22% | 1% | 25% | 23% |
| Mediane | | | 40,2x | 40,3x | 37,3x | 24,7x | 5,1x | 4,5x | 4,1x | 3,6x | 13% | 7% | 10% | 13% |

Applications d'entreprise

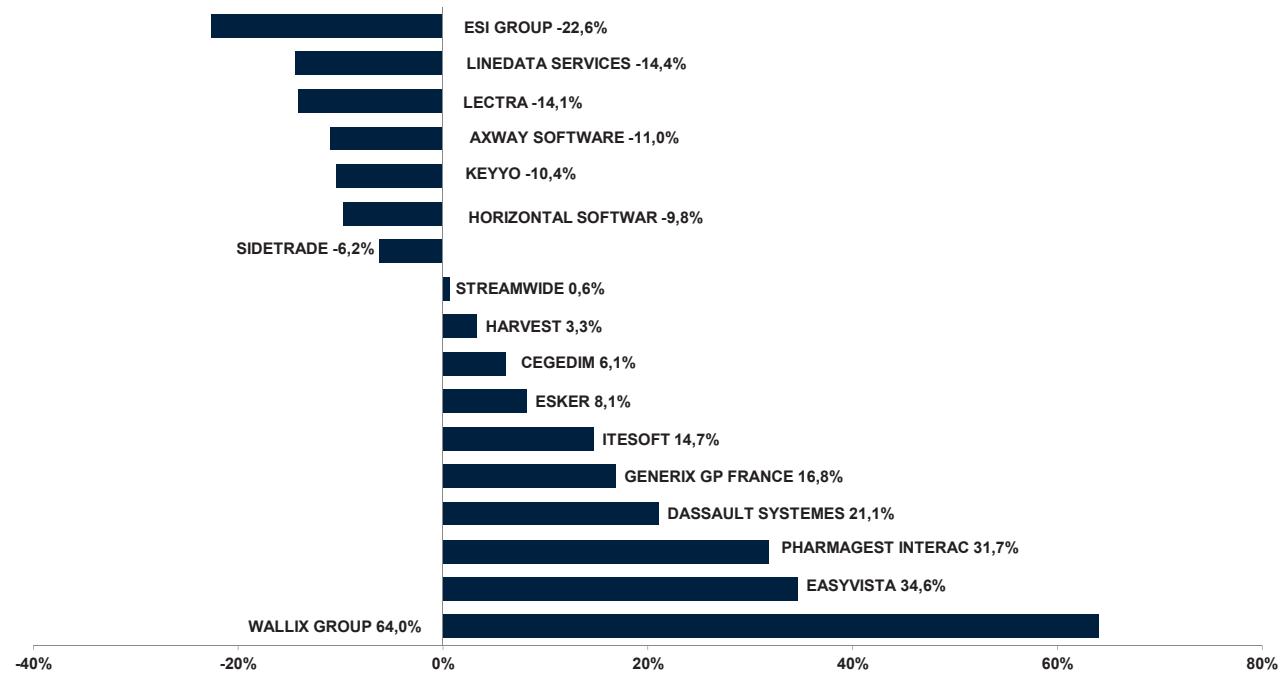
| Société | Cours (€) | Capitalisation | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | |
|--------------------|-----------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Axway Software | 20,3 | 422 | 1,5x | 1,5x | 1,5x | 1,5x | 8,5x | 10,3x | 13,6x | 11,8x | 10,8x | 12,5x | 16,6x | 14,2x |
| Cegedim | 35,2 | 493 | 1,6x | 1,6x | 1,5x | 1,5x | 13,5x | 9,4x | 8,7x | 8,0x | 37,2x | 19,4x | 17,6x | 14,7x |
| Pharmagest Interac | 57,9 | 879 | 6,4x | 5,6x | 4,8x | 4,3x | 23,6x | 21,5x | 18,5x | 16,7x | 26,2x | 23,8x | 21,0x | 18,9x |
| Linedata Services | 33,7 | 245 | 1,9x | 1,8x | 1,9x | 1,8x | 6,6x | 7,4x | 7,6x | 7,5x | 8,5x | 10,7x | 11,1x | 10,9x |
| Esker | 55,4 | 304 | 4,5x | 3,9x | 3,5x | 3,2x | 19,8x | 18,4x | 16,1x | 14,3x | 30,2x | 29,4x | 24,4x | 20,8x |
| Generix Gp France | 3,2 | 71 | 1,3x | 1,1x | 1,0x | 0,9x | 30,2x | 14,4x | 10,6x | 8,7x | 84,0x | 29,4x | 14,1x | 10,9x |
| Harvest | 77,5 | 109 | 4,2x | 4,0x | 3,7x | 3,3x | 23,3x | 22,6x | 17,6x | 14,1x | 26,2x | 24,2x | 18,9x | 14,9x |
| Easyvista | 41,6 | 69 | 3,2x | 2,6x | 2,1x | 1,8x | nc | nc | 25,3x | 15,6x | nc | nc | 33,3x | 18,6x |
| Sidetrade | 63,0 | 88 | 4,5x | 3,8x | 3,2x | 2,7x | 240,3x | 28,5x | 26,5x | 17,7x | 39,0x | 37,3x | 22,8x | |
| Itesoft | 4,4 | 27 | 1,1x | 1,1x | 1,1x | 1,1x | 12,0x | 7,8x | 7,6x | 7,6x | 16,8x | 9,9x | 9,6x | 9,3x |
| Streamwide | 6,3 | 19 | 1,6x | 2,6x | 2,2x | 2,1x | 5,1x | 17,0x | 6,9x | 5,7x | nc | nc | nc | nc |
| Keyyo | 21,5 | 42 | 1,7x | 1,7x | 1,3x | 1,2x | 12,7x | 10,0x | 9,1x | 7,5x | 20,0x | 15,6x | 15,0x | 11,7x |
| Wallix Group | 28,7 | 116 | 15,1x | 9,7x | 6,5x | 4,6x | nc | nc | nc | nc | nc | nc | 214,4x | 78,2x |
| Horizontal Softwar | 7,3 | 15 | 2,9x | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc |
| Moyenne | | | 3,7x | 3,2x | 2,6x | 2,3x | 36,0x | 15,2x | 14,0x | 11,2x | 28,9x | 21,4x | 36,1x | 20,5x |
| Mediane | | | 2,4x | 2,6x | 2,1x | 1,8x | 13,5x | 14,4x | 12,1x | 10,2x | 26,2x | 21,6x | 18,3x | 14,8x |
| P/E | | | P/B | | | | Croissance BPA | | | | | | | |
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Axway Software | | | 13,4x | 96,0x | 24,2x | 19,8x | 1,1x | 1,2x | 1,2x | 1,1x | 12% | -49% | 34% | 16% |
| Cegedim | | | nc | 44,2x | 17,5x | 13,8x | 2,6x | 2,5x | 2,2x | 1,9x | -257% | -147% | 125% | 26% |
| Pharmagest Interac | | | 42,7x | 38,0x | 33,7x | 29,9x | 8,6x | 7,4x | 6,5x | 5,7x | 10% | 13% | 11% | 13% |
| Linedata Services | | | 10,4x | 12,4x | 12,8x | 12,4x | 2,1x | 2,1x | 1,9x | 1,7x | -7% | -16% | -4% | 3% |
| Esker | | | 48,0x | 45,2x | 34,3x | 29,3x | 8,8x | 7,7x | 6,4x | 5,5x | -8% | 4% | 20% | 22% |
| Generix Gp France | | | 57,0x | 64,3x | 23,6x | 17,2x | 2,0x | 1,7x | 1,6x | 1,5x | -117% | -500% | 200% | 33% |
| Harvest | | | 31,4x | 34,1x | 30,3x | 23,7x | 7,4x | 7,0x | 6,5x | 5,8x | -3% | -8% | 13% | 26% |
| Easyvista | | | nc | nc | 52,9x | 24,0x | nc | nc | nc | nc | 7% | 6% | -140% | 118% |
| Sidetrade | | | 49,5x | 43,2x | 44,3x | 27,4x | 8,7x | 7,7x | 6,9x | 5,9x | -1% | 14% | -3% | 62% |
| Itesoft | | | nc | 11,1x | 10,3x | 9,9x | 3,9x | 3,1x | 2,5x | 2,1x | -133% | -794% | 6% | 2% |
| Streamwide | | | 31,4x | nc | nc | nc | 1,3x | 1,5x | 1,5x | 1,5x | 900% | -495% | -73% | -64% |
| Keyyo | | | 22,0x | 17,6x | 16,9x | 13,6x | 8,4x | 6,2x | 4,9x | 3,8x | -16% | 23% | 6% | 25% |
| Wallix Group | | | nc | nc | 319,3x | 114,0x | 13,2x | nc | 12,6x | 11,5x | 34% | -38% | -132% | 198% |
| Horizontal Softwar | | | nc | nc | nc | nc | 3,9x | nc | nc | nc | 4% | nc | nc | nc |
| Moyenne | | | 34,0x | 40,6x | 51,7x | 27,9x | 5,5x | 4,4x | 4,6x | 4,0x | 30% | -153% | 5% | 37% |
| Mediane | | | 31,4x | 40,6x | 27,2x | 21,8x | 3,9x | 3,1x | 3,7x | 3,0x | -2% | -16% | 6% | 25% |

Total Editeurs de logiciels

| | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | |
| Moyenne | 3,8x | 3,3x | 2,9x | 2,5x | 32,0x | 16,2x | 14,9x | 12,2x | 28,7x | 21,8x | 33,1x | 19,9x | |
| Mediane | 2,2x | 2,3x | 2,1x | 1,9x | 14,8x | 15,7x | 13,6x | 11,8x | 26,2x | 23,8x | 18,9x | 14,9x | |
| P/E | | | P/B | | | | Croissance BPA | | | | | | |
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e |
| Moyenne | 36,2x | 43,0x | 47,9x | 27,6x | 5,4x | 4,4x | 4,5x | 3,9x | 4,5x | 3,8x | 4,1x | 3,6x | 34% |
| Mediane | 35,8x | 40,3x | 30,3x | 23,7x | 4,5x | 3,8x | 4,1x | 3,6x | 4% | -12% | 8% | 24% | |

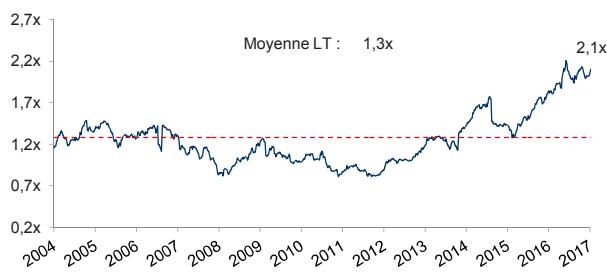
Source : Consensus analystes Factset au 30/04/18

Performance YTD (du 29/12/2017 au 30/04/18)

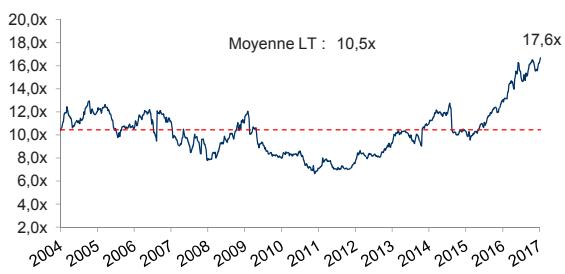


Source : Factset au 30/04/18

Ratio VE/CA prospectif 12 mois - Editeurs de logiciels France



Ratio VE/EBIT prospectif 12 mois - Editeurs de logiciels France



Source : Consensus analystes Factset au 30/04/18, Euroland Corporate

Market review Internet

02/05/2018

Analyste : Cécile Aboulian - 01 44 70 20 70 - caboulian@elcorp.com

Marketing France

| Société | Cours (€) | Capitalisation | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | | |
|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--|
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | |
| 1000Mercis | 34,0 | 106 | 1,7x | 1,6x | 1,4x | 1,2x | 10,6x | 8,5x | 8,5x | 7,3x | 16,5x | 9,7x | 8,4x | 7,0x | |
| Artefact | 2,8 | 87 | 0,7x | 0,6x | nc | nc | 17,0x | 58,1x | 21,1x | 11,6x | 25,0x | nc | 26,0x | 13,0x | |
| Weborama | 14,0 | 49 | 1,7x | 1,6x | 1,3x | 1,1x | 12,7x | 8,5x | 6,7x | 5,1x | 67,0x | 23,8x | 17,2x | 11,9x | |
| Antevenio | 7,6 | 32 | 1,1x | 1,0x | 0,8x | 0,7x | 20,2x | 7,8x | 6,7x | 6,1x | 26,9x | 9,3x | 8,0x | 7,2x | |
| Gpe Actiplay | 1,6 | 5 | 0,4x | nc | nc | nc | 9,8x | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | |
| Bilendi | 11,5 | 45 | 1,8x | 1,6x | 1,4x | 1,2x | 12,8x | 10,3x | 7,0x | 5,5x | 24,8x | 16,1x | 10,9x | 8,1x | |
| Adux | 4,8 | 14 | 0,2x | 0,4x | 0,3x | 0,3x | 11,6x | 7,4x | 7,8x | 4,6x | nc | nc | 121,0x | 11,3x | |
| Adthink Media | 1,9 | 12 | 0,5x | 0,5x | 0,4x | 0,4x | 3,7x | 6,2x | 4,7x | 3,6x | 7,5x | 11,9x | 7,4x | 5,2x | |
| Qwampify | 6,0 | 33 | 1,7x | 1,6x | 1,3x | 1,2x | 43,5x | 39,9x | 10,5x | 8,5x | nc | 74,9x | 12,5x | 9,8x | |
| Moyenne | | | 1,1x | 1,1x | 1,0x | 0,9x | 15,8x | 18,3x | 9,1x | 6,5x | 27,9x | 24,3x | 26,4x | 9,2x | |
| Mediane | | | 1,1x | 1,3x | 1,3x | 1,1x | 12,7x | 8,5x | 7,4x | 5,8x | 24,9x | 14,0x | 11,7x | 9,0x | |
| P/E | | | P/B | | | | Croissance BPA | | | | | | | | |
| 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | | | | |
| 1000Mercis | 17,4x | 20,2x | 19,7x | 15,9x | 1,9x | 1,9x | 1,7x | 1,5x | 15% | -8% | 2% | 21% | | | |
| Artefact | 231,4x | nc | 47,2x | 16,8x | 3,5x | 2,4x | 1,8x | 1,7x | -87% | -300% | -263% | 154% | | | |
| Weborama | 70,8x | 19,7x | 19,7x | 19,0x | 2,8x | 2,4x | 2,2x | 1,9x | 25% | 255% | -1% | 6% | | | |
| Antevenio | 15,3x | 13,8x | 11,5x | 10,5x | 2,2x | 2,1x | 1,8x | 1,6x | 63% | 7% | 18% | 11% | | | |
| Gpe Actiplay | nc | nc | nc | 0,3x | nc | nc | nc | nc | -66% | nc | nc | nc | | | |
| Bilendi | 33,3x | 22,9x | 15,3x | 11,2x | 4,3x | 2,8x | 2,4x | 2,0x | -194% | 27% | 50% | 36% | | | |
| Adux | nc | nc | 16,5x | 0,8x | 1,3x | 1,3x | 1,2x | -97% | 280% | -97% | -653% | | | | |
| Adthink Media | 48,6x | 2,7x | 3,8x | 6,6x | 3,9x | nc | nc | nc | -105% | 1700% | -31% | -42% | | | |
| Qwampify | nc | nc | 29,9x | 21,1x | 2,0x | 1,9x | 1,7x | 1,6x | -286% | -31% | -268% | 36% | | | |
| Moyenne | 69,5x | 15,9x | 21,0x | 14,7x | 2,4x | 2,1x | 1,8x | 1,6x | -81% | 241% | -74% | -54% | | | |
| Mediane | 41,0x | 19,7x | 19,7x | 16,2x | 2,2x | 2,1x | 1,8x | 1,6x | -87% | 17% | -16% | 16% | | | |

Edition France

| Société | Cours (€) | Capitalisation | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | | |
|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--|
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | |
| Aufeminin | 39,4 | 372 | 3,5x | 3,3x | nc | nc | 14,3x | nc | nc | nc | 17,1x | nc | nc | nc | |
| Dnxcorp | 8,3 | 23 | 0,3x | 0,4x | 0,4x | 0,4x | 2,3x | 1,9x | 2,3x | 2,4x | nc | 2,1x | 2,7x | 2,9x | |
| Planet.Fr | 4,3 | 21 | 2,7x | 2,5x | 1,3x | 1,2x | 7,5x | 5,8x | 4,4x | 4,0x | 16,3x | 14,6x | 9,5x | 8,0x | |
| Reword Media | 1,6 | 58 | 0,4x | 0,4x | 0,4x | 0,3x | 46,2x | 8,6x | 6,0x | 4,6x | nc | 17,0x | 8,7x | 6,1x | |
| Moyenne | | | 1,7x | 1,6x | 0,7x | 0,7x | 17,6x | 5,4x | 4,2x | 3,7x | 16,7x | 11,2x | 7,0x | 5,7x | |
| Mediane | | | 1,5x | 1,4x | 0,4x | 0,4x | 10,9x | 5,8x | 4,4x | 4,0x | 16,7x | 14,6x | 8,7x | 6,1x | |
| P/E | | | P/B | | | | Croissance BPA | | | | | | | | |
| 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | | | | |
| Aufeminin | 33,7x | nc | nc | nc | 2,8x | nc | nc | nc | -68% | nc | nc | nc | | | |
| Dnxcorp | nc | nc | 12,4x | 14,7x | 1,2x | 1,6x | 1,4x | 1,3x | 18% | -119% | -38% | -15% | | | |
| Planet.Fr | 10,7x | 15,4x | 11,9x | 9,4x | 3,6x | 3,1x | 2,5x | 2,0x | 48% | -34% | 30% | 26% | | | |
| Reword Media | nc | 32,3x | 9,1x | 5,9x | 7,9x | 2,9x | 2,3x | 1,7x | -269% | -131% | 104% | 59% | | | |
| Moyenne | 22,2x | 23,9x | 11,1x | 10,0x | 3,9x | 2,5x | 2,1x | 1,7x | -68% | -95% | 32% | 23% | | | |
| Mediane | 22,2x | 23,9x | 11,9x | 9,4x | 3,2x | 2,9x | 2,3x | 1,7x | -25% | -119% | 30% | 26% | | | |

E-commerce France

| Société | Cours (€) | Capitalisation | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | |
|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Showroomprive.com | 7,6 | 262,0 | 0,4x | 0,4x | 0,3x | 0,3x | 17,2x | 23,7x | 17,4x | 12,3x | 31,0x | 1354,7x | 38,1x | 22,1x |
| Groupe Ldlc | 17,6 | 111,3 | 0,5x | 0,3x | 0,3x | 0,3x | 10,7x | 12,4x | 9,2x | 7,5x | 11,4x | 20,3x | 13,7x | 10,6x |
| Miliboo | 2,0 | 9,8 | 0,6x | 0,5x | 0,4x | 0,4x | nc | nc | 79,2x | 11,5x | nc | nc | nc | 24,4x |
| <i>Moyenne</i> | | | 0,5x | 0,4x | 0,3x | 0,3x | 13,9x | 18,1x | 35,3x | 10,4x | 21,2x | 687,5x | 25,9x | 19,0x |
| <i>Mediane</i> | | | 0,5x | 0,4x | 0,3x | 0,3x | 13,9x | 18,1x | 17,4x | 11,5x | 21,2x | 687,5x | 25,9x | 22,1x |
| P/E | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | Croissance BPA |
| Showroomprive.com | nc | nc | 213,8x | 58,7x | 1,3x | 1,3x | 1,3x | 1,3x | -104% | 1090% | -156% | 161% | | |
| Groupe Ldlc | 14,0x | 23,3x | 15,4x | 11,3x | 2,3x | 1,9x | 1,7x | 1,5x | 23% | -43% | 51% | 36% | | |
| Miliboo | nc | nc | nc | 37,9x | 1,6x | 3,4x | 3,8x | 3,5x | 56% | 39% | -79% | -175% | | |
| <i>Moyenne</i> | 14,0x | 23,3x | 114,6x | 36,0x | 1,7x | 2,2x | 2,3x | 2,1x | -8% | 362% | -61% | 8% | | |
| <i>Mediane</i> | 14,0x | 23,3x | 114,6x | 37,9x | 1,6x | 1,9x | 1,7x | 1,5x | 23% | 39% | -79% | 36% | | |

Paiement France

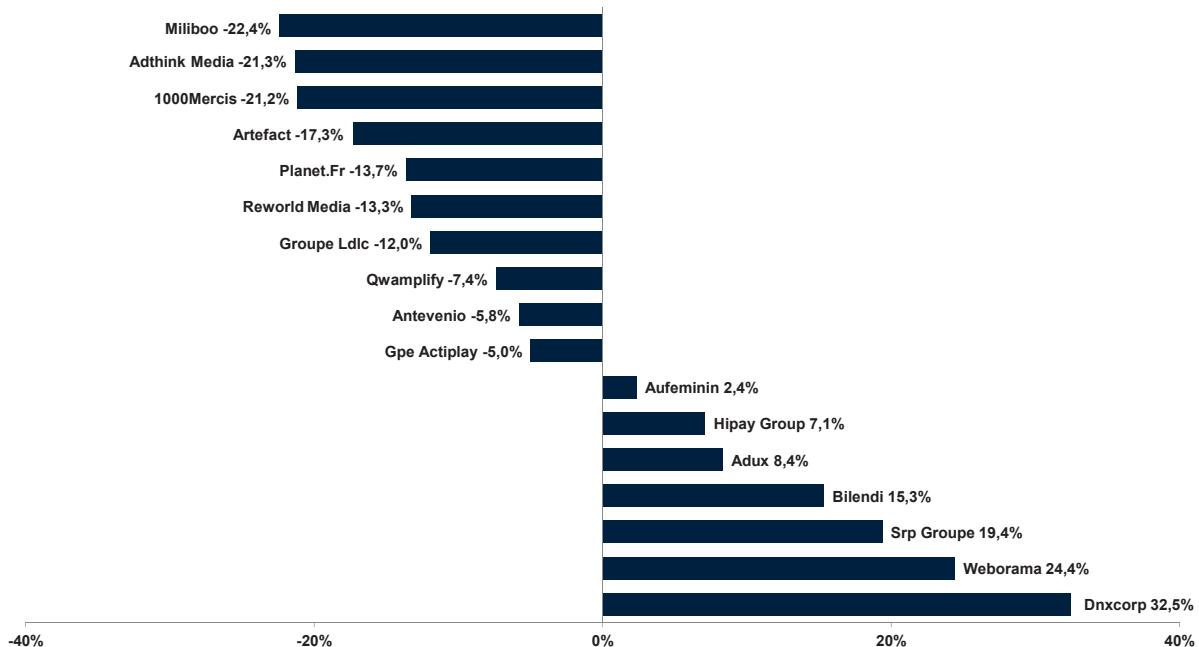
| Société | Cours (€) | Capitalisation | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | |
|----------------|-------------|----------------|-----------|-----------|-------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|-----------|----------------|
| | | | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| Dalenys | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc |
| Hipay Group | 15,1 | 74,6 | 2,4x | nc | nc | nc | 15,3x | nc | nc | nc | 39,9x | nc | nc | nc |
| <i>Moyenne</i> | 2,4x | nc | nc | nc | nc | nc | 15,3x | nc | nc | nc | 39,9x | nc | nc | nc |
| <i>Mediane</i> | 2,4x | nc | nc | nc | nc | nc | 15,3x | nc | nc | nc | 39,9x | nc | nc | nc |
| P/E | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | Croissance BPA |
| Dalenys | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | nc | -243% | nc | nc | nc | nc | |
| Hipay Group | nc | nc | nc | nc | 1,4x | nc | nc | nc | -23% | nc | nc | nc | nc | |
| <i>Moyenne</i> | nc | nc | nc | nc | 1,4x | nc | nc | nc | -133% | nc | nc | nc | nc | |
| <i>Mediane</i> | nc | nc | nc | nc | 1,4x | nc | nc | nc | -133% | nc | nc | nc | nc | |

Total Internet

| | VE/CA | | | | VE/EBITDA | | | | VE/EBIT | | | |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| <i>Moyenne</i> | 1,2x | 1,1x | 0,8x | 0,7x | 16,0x | 15,3x | 13,7x | 6,8x | 25,8x | 141,3x | 21,8x | 10,5x |
| <i>Mediane</i> | 0,7x | 0,6x | 0,5x | 0,4x | 12,7x | 8,5x | 7,4x | 5,8x | 24,8x | 16,1x | 10,9x | 9,0x |
| P/E | | | | | | | | | | | | |
| | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e | 2016 | 2017e | 2018e | 2019e |
| <i>Moyenne</i> | 52,8x | 18,8x | 34,1x | 18,3x | 2,6x | 2,2x | 2,0x | 1,7x | -72% | 195% | -48% | -24% |
| <i>Mediane</i> | 33,3x | 19,9x | 15,4x | 15,3x | 2,2x | 2,1x | 1,8x | 1,6x | -67% | 0% | -16% | 23% |

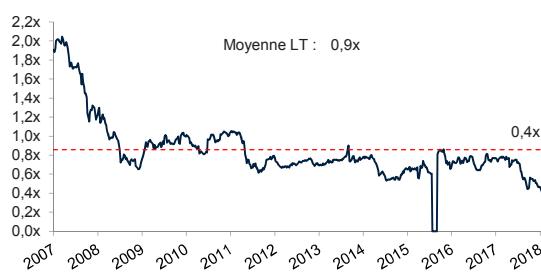
Source : Consensus analystes Factset au 30/04/18

Performance YTD (du 29/12/2017 au 30/04/18)

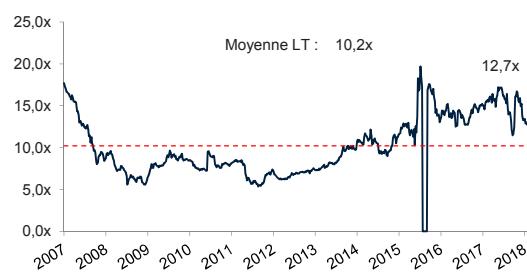


Source : Factset au 30/04/18

Ratio prospectif 12 mois VE/CA - Internet France



Ratio prospectif 12 mois VE/EBIT - Internet France



Source : Consensus analystes Factset au 30/04/18, Euroland Corporate