

**BANQUE TRANSATLANTIQUE**

**Client détail**

<b>Catégorie d'instruments</b>	Actions et instruments assimilés- actions & certificats représentatifs - Niveaux pas de cotation/liquidité 5 et 6 (plus de 2000 transactions par jour)				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	54,40%	83,02%			0,09%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	42,12%	16,56%			0,56%
EXANE (969500UP76J52A9OXU27)	2,54%	0,22%			0,00%
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	0,50%	0,02%			0,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	0,23%	0,05%			90,74%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Actions et instruments assimilés- actions & certificats représentatifs - Niveaux pas de cotation/liquidité 3 et 4 (de 80 à 1999 transactions par jour)				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plateformes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	82,15%	92,74%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	15,15%	6,92%			1,75%
CREDIT AGRICOLE SA (969500TJ5KRTCJQWXH05)	1,00%	0,00%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	0,54%	0,12%			94,29%
ODDO BHF SCA (9695002I9DJHZ3449O66)	0,42%	0,02%			0,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Actions et instruments assimilés- actions & certificats représentatifs - Niveaux pas de cotation/liquidité 1 et 2 (de 0 à 79 transactions par jour)				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plateformes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	63,07%	8,79%			2,65%
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	32,11%	88,21%			4,67%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	4,13%	2,31%			96,03%
ODDO BHF SCA (9695002I9DJHZ3449O66)	0,42%	0,05%			0,00%
Aurel BGC SAS (5RJTDGZG4559ESIYLD31)	0,19%	0,01%			0,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	<b>Instruments de dette - Obligations</b>				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
SOCIETE GENERALE (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41 )	37,27%	4,89%			21,21%
UniCredit Bank AG (2ZCNRR8UK83OBTEK2170 )	24,02%	3,56%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	14,86%	5,93%			47,50%
J.P. MORGAN SECURITIES PLC (K6Q0W1PS1L1O4IQL9C32 )	4,78%	0,44%			0,00%
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76 )	4,44%	65,78%			0,45%

<b>Catégorie d'instruments</b>	<b>Instruments financiers structurés</b>				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	OUI				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	78,23%	68,00%			100,00%
BNP PARIBAS ARBITRAGE (6EWKU0FGVX5QQJHFGT48)	5,59%	2,00%			100,00%
Leonteq Securities AG (ML61HP3A4MKTTA1ZB671)	5,55%	10,00%			100,00%
Bank Vontobel Europe AG (529900KKJ9XOK6WO4426)	3,55%	6,00%			100,00%
KYTE BROKING LIMITED (1ZU7M6R6N6PXYJ6V0C83)	3,42%	4,00%			100,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Dérivés titrisés - Warrants et dérivés sur certificats préférentiels				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	OUI				
<b>Cinq premières plateformes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	100,00%	100,00%			0,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	<b>Produits indiciaires cotés (ETP) [fonds indiciaires cotés (ETF), exchange traded notes (ETN) et exchange traded commodities (ETC)]</b>				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	44,96%	93,28%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	19,81%	1,80%			77,27%
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	15,79%	0,25%			0,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	15,38%	1,23%			73,33%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05)	3,90%	3,28%			100,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Autres instruments				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	OUI				
<b>Cinq premières plateformes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	100,00%	100,00%			17,24%



**Client professionnel**

<b>Catégorie d'instruments</b>	Actions et instruments assimilés- actions & certificats représentatifs - Niveaux pas de cotation/liquidité 5 et 6 (plus de 2000 transactions par jour)				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	85,96%	98,03%			0,01%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	9,68%	1,10%			55,69%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05)	2,80%	0,38%			98,28%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	0,80%	0,46%			95,71%
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	0,62%	0,02%			0,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Actions et instruments assimilés- actions & certificats représentatifs - Niveaux pas de cotation/liquidité 3 et 4 (de 80 à 1999 transactions par jour)				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plateformes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	96,96%	98,27%			0,00%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05)	1,50%	0,74%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	1,00%	0,60%			100,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	0,54%	0,40%			86,21%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Actions et instruments assimilés- actions & certificats représentatifs - Niveaux pas de cotation/liquidité 1 et 2 (de 0 à 79 transactions par jour)				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plateformes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	85,63%	97,86%			0,51%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	4,65%	0,93%			50,00%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05)	3,41%	0,18%			100,00%
Aurel BGC SAS (5RJTDGZG4559ESIYLD31)	2,62%	0,07%			0,00%
Carnegie Investment Bank AB (529900BR5NZNQZEVQ417)	2,24%	0,04%			100,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	<b>Instruments de dette - Obligations</b>				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
SOCIETE GENERALE (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41 )	38,09%	6,69%			4,26%
UniCredit Bank AG (2ZCNRR8UK83OBTEK2170 )	19,99%	2,13%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	15,08%	2,13%			46,67%
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76 )	13,39%	76,10%			0,00%
MARKETAXESS EUROPE LIMITED ( 549300TTHIODYMGND828 )	4,66%	1,85%			15,38%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Instruments de dette - Instruments du marché monétaire				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	OUI				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
CREDIT AGRICOLE CORPORATE AND INVESTMENT BANK ( 1VUV7VQFKUOQSJ21A208 )	100,00%	100,00%			100,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	<b>Instruments financiers structurés</b>				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	OUI				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	65,13%	78,85%			100,00%
Goldman Sachs International - Paris Branch (549300R83Q2VTICWNV15 )	11,72%	1,92%			100,00%
Leonteq Securities AG ( ML61HP3A4MKTTA1ZB671 )	8,21%	9,62%			100,00%
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL ( W22LROWP2IHZNBB6K528 )	7,03%	3,85%			100,00%
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC (4PQUHN3JPF GFNF3BB653 )	5,86%	1,92%			100,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Dérivés titrisés - Warrants et dérivés sur certificats préférentiels				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	OUI				
<b>Cinq premières plateformes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	100,00%	100,00%			0,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	<b>Produits indiciaires cotés (ETP) [fonds indiciaires cotés (ETF), exchange traded notes (ETN) et exchange traded commodities (ETC)]</b>				
<b>Indiquer si &lt;1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente</b>	NON				
<b>Cinq premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)</b>	<b>Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie</b>	<b>Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie</b>	<b>Pourcentage d'ordres passifs</b>	<b>Pourcentages d'ordres agressifs</b>	<b>Pourcentage d'ordres dirigés</b>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	78,20%	89,98%			0,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	9,81%	2,63%			81,25%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	7,15%	3,94%			91,67%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05)	4,61%	3,28%			100,00%
BNP PARIBAS (ROMUWSFPU8MPRO8K5P83)	0,23%	0,16%			100,00%



Catégorie d'instruments	Autres instruments				
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	OUI				
Cinq premières plateformes d'exécution classées par volumes de négociation (ordre décroissant)	Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie	Proportion du nombre d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie	Pourcentage d'ordres passifs	Pourcentages d'ordres agressifs	Pourcentage d'ordres dirigés
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	100,00%	100,00%			0,00%