## BANQUE TRANSATLANTIQUE

## Client détail

Catégorie d'instruments	Actions et instrument transactions par jour)	ctions et instruments assimilés- actions & certificats représentatifs - Niveaux pas de cotation/liquidité 5 et 6 (plus de 2000 ansactions par jour)						
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON							
Cinq premières plates- formes 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	61,04%	87,41%			0,00%			
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39	29,64%	8,92%			0,18%			
EXANE (969500UP76J52A9OXU27 )	6,16%	2,92%			0,00%			
Aurel BGC SAS (5RJTDGZG4559ESIYLD31)	1,15%	0,12%			0,00%			
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	0,97%	0,08%			0,00%			

Catégorie d'instruments	transactions par jour)	s assimilés- actions &	certificats représentatifs - Niveau	ıx pas de cotation/liquidité 3 et	4 (de 80 à 1999
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON				
Cinq premières plates- formes 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	73,82%	96,61%			0,03%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	23,97%	2,61%			0,10%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	0,93%	0,29%			99,99%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05 )	0,54%	0,33%			100,00%
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	0,36%	0,02%			0,00%

Catégorie d'instruments	Actions et instrument transactions par jour)	s assimilés- actions & (	certificats représentatifs - Niveau	x pas de cotation/liquidité 1 et	2 (de 0 à 79
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON				
Cinq premières plates- formes 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	51,95%	86,64%			3,25%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	27,07%	4,12%			0,37%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	14,57%	6,89%			6,66%
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	4,02%	1,89%			0,00%
Aurel BGC SAS (5RJTDGZG4559ESIYLD31)	2,28%	0,23%			0,00%

Catégorie d'instruments	Instruments de dette	- Obligations			
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par	OUI				
jour ouvrable de l'année précédente					
Cinq premières plates- formes 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
KEPLER CHEUVREUX UK LIMITED ( 213800GSNYW8CDPOB150	27,60%	38,46%			100,00%
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76	25,02%	37,91%			0,00%
Morgan Stanley Europe SE ( 54930056FHWP7GIWYY08 )	21,92%	0,55%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	8,62%	8,79%			100,00%
SOCIETE GENERALE (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41 )	5,59%	6,59%			100,00%

Catégorie d'instruments	Instruments de dette	- Instruments du marc	ché monétaire		
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	OUI				
Cinq premières plates- formes 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
CREDIT AGRICOLE SA (969500TJ5KRTCJQWXH05 )	100,00%	100,00%			100,00%

Catégorie d'instruments	Instruments financiers	s structurés			
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	OUI				
Cinq premières plates- formes 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
Leonteq Securities AG ( ML61HP3A4MKTTA1ZB671 )	68,60%	54,55%			100,00%
PAREL (969500AUXWPSHFPKUM 60)	26,98%	9,09%			100,00%
CREDIT AGRICOLE CORPORATE AND INVESTMENT BANK ( 1VUV7VQFKUOQSJ21A208 )	4,42%	36,36%			100,00%

Catégorie d'instruments	Dérivés titrisés - Warr	ants et dérivés sur cer	tificats préférentiels		
Indiquer si <1 ordre	NON				
exécuté en moyenne par					
jour ouvrable de l'année					
précédente					
Cinq premières plates- formes 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%

Catégorie d'instruments	Produits indiciels coté	s (ETP) [fonds indiciels	s cotés (ETF), exchange traded no	tes (ETN) et exchange traded co	ommodities (ETC)]
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON				
Cinq premières plates- formes 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 )	67,97%	94,04%			0,00%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05	17,72%	4,05%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	9,70%	1,19%			99,88%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	4,62%	0,71%			0,48%

Catégorie d'instruments	Autres instruments				
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	OUI				
Cinq premières plates- formes 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
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	60,20%	34,78%			0,00%
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76 )	39,80%	65,22%			39,13%

## Client professionnel

Catégorie d'instruments	Actions et instrument transactions par jour)	s assimilés- actions & o	certificats représentatifs - Niveau	x pas de cotation/liquidité 5 et	6 (plus de 2000
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON				
Cinq premières plates- formes 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 )	71,20%	98,47%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	18,08%	0,84%			0,23%
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	3,63%	0,06%			0,00%
EXANE (969500UP76J52A9OXU27 )	2,57%	0,07%			0,00%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05 )	1,79%	0,31%			0,26%

Catégorie d'instruments	transactions par jour)	s assimilés- actions &	certificats représentatifs - Niveau	ıx pas de cotation/liquidité 3 et	4 (de 80 à 1999
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON				
Cinq premières plates- formes 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	91,40%	98,72%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	5,04%	0,22%			0,19%
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	1,03%	0,09%			0,00%
CREDIT AGRICOLE SA (969500TJ5KRTCJQWXH05 )	0,96%	0,01%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	0,75%	0,52%			99,88%

Catégorie d'instruments	Actions et instrument transactions par jour)	s assimilés- actions & o	certificats représentatifs - Niveau	ıx pas de cotation/liquidité 1 et	2 (de 0 à 79
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON				
Cinq premières plates- formes 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	94,74%	99,25%			1,83%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39	2,28%	0,34%			0,27%
Aurel BGC SAS (5RJTDGZG4559ESIYLD31)	1,73%	0,20%			0,00%
EXANE (969500UP76J52A9OXU27	1,07%	0,07%			0,00%
ODDO BHF SCA (969500219DJHZ3449O66)	0,18%	0,14%			0,00%

Catégorie d'instruments	Instruments de dette	- Obligations			
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	OUI				
Cinq premières plates- formes 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
BNP PARIBAS ARBITRAGE (6EWKU0FGVX5QQJHFGT4 8)	87,02%	1,86%			100,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39	4,05%	23,26%			21,86%
LA FRANCAISE GLOBAL INVESTMENTS (549300JPJHGDPVJPOH04)	3,51%	0,93%			100,00%
OCTO FINANCES SA (969500378YE4MLGK0898	1,67%	1,40%			100,00%
NATIXIS ( KX1WK48MPD4Y2NCUIZ63 )	0,96%	15,35%			100,00%

Catégorie d'instruments	Instruments de dette	Instruments de dette - Instruments du marché monétaire					
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	OUI						
Cinq premières plates- formes 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		
CREDIT AGRICOLE SA (969500TJ5KRTCJQWXH05 )	100,00%	100,00%			100,00%		

Catégorie d'instruments	Instruments financiers	s structurés			
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par	OUI				
jour ouvrable de l'année précédente					
Cinq premières plates- formes 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
Leonteq Securities AG ( ML61HP3A4MKTTA1ZB671	49,69%	30,00%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX UK LIMITED ( 213800GSNYW8CDPOB150	48,20%	13,33%			100,00%
CREDIT AGRICOLE CORPORATE AND INVESTMENT BANK ( 1VUV7VQFKUOQSJ21A208	2,11%	56,67%			100,00%

Catégorie d'instruments	Dérivés titrisés - Warr	Dérivés titrisés - Warrants et dérivés sur certificats préférentiels					
Indiquer si <1 ordre	NON						
exécuté en moyenne par							
jour ouvrable de l'année							
précédente							
Cinq premières plates- formes 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%		

Catégorie d'instruments	Produits indiciels coté	s (ETP) [fonds indiciels	s cotés (ETF), exchange traded no	otes (ETN) et exchange traded co	ommodities (ETC)]
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON				
Cinq premières plates- formes 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	91,63%	97,15%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39 )	4,24%	1,17%			0,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	3,28%	0,26%			0,00%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05 )	0,85%	1,43%			100,00%

Catégorie d'instruments	Autres instruments				
Indiquer si <1 ordre	OUI				
exécuté en moyenne par					
jour ouvrable de l'année					
précédente					
Cinq premières plates- formes 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%