

**GRESHAM BANQUE**

**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)	72,66%	42,46%			0,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	24,80%	55,12%			100,00%
ODDO BHF SCA (9695002I9DJHZ3449O66)	1,79%	1,38%			100,00%
SOCIETE DE BOURSE GILBERT DUPONT (969500UEQ3U3P21QNJ13)	0,49%	0,69%			100,00%
EXANE (969500UP76J52A9OXU27)	0,13%	0,17%			100,00%

<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)	99,86%	98,53%			0,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	0,13%	0,37%			100,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	0,01%	1,10%			100,00%

<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>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	97,15%	99,72%			72,93%
SOCIETE GENERALE (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	2,85%	0,28%			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)	28,70%	28,60%			100,00%
BNP PARIBAS ARBITRAGE (6EWKU0FGVX5QQJHFGT48)	16,38%	11,77%			100,00%
Goldman Sachs Bank Europe SE (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	14,12%	17,82%			100,00%
CREDIT SUISSE SECURITIES SOCIEDAD DE VALORES SOCIEDAD ANONIM (959800TMGPWX7NYM4R72)	8,72%	8,69%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	7,85%	8,25%			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)	17,90%	18,75%			100,00%
SOCIETE GENERALE (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	16,59%	23,75%			100,00%
Leonteq Securities AG (ML61HP3A4MKTTA1ZB671)	14,34%	13,75%			100,00%
Citigroup Global Markets Europe AG (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	13,67%	7,50%			100,00%
CREDIT SUISSE SECURITIES SOCIEDAD DE VALORES SOCIEDAD ANONIM (959800TMGPWX7NYM4R72)	12,49%	2,50%			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>	Produits indiciaires cotés (ETP) [fonds indiciaires cotés (ETF), exchange traded notes (ETN) et exchange traded commodities (ETC)]				
<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)	82,95%	42,08%			0,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	17,05%	57,92%			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%			100,00%

**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>	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>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76 )	100,00%	100,00%			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>	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>	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>	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>Instruments de dette - Obligations</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>
CREDIT SUISSE SECURITIES SOCIEDAD DE VALORES SOCIEDAD ANONIM (959800TMGPWX7NYM4R72)	32,20%	22,22%			100,00%
Goldman Sachs Bank Europe SE (8IBZUGJ7JPLH368JE346)	32,02%	33,33%			100,00%
BARCLAYS BANK PLC (G5GSEF7VJP5I7OUK5573)	13,42%	22,22%			100,00%
SOCIETE GENERALE (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	13,42%	11,11%			100,00%
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL (W22LROWP2IHZNBB6K528)	8,95%	11,11%			100,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Instruments financiers structurés				
<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>
SOCIETE GENERALE (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41 )	100,00%	100,00%			100,00%

<b>Catégorie d'instruments</b>	Produits indiciaires cotés (ETP) [fonds indiciaires cotés (ETF), exchange traded notes (ETN) et exchange traded commodities (ETC)]				
<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%