

## CAISSE FEDERALE DE CREDIT MUTUEL

## 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)	99,96%	100,00%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	0,04%	0,00%			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)	99,97%	100,00%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	0,02%	0,00%			100,00%
MainFirst Bank Aktiengesellschaft (529900MC68RTGHKI4F05)	0,01%	0,00%			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)	99,48%	99,99%			2,19%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	0,33%	0,00%			100,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	0,16%	0,00%			100,00%
Herausberggemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen Kepler, Leh (5299000J2N45DDNE4Y28)	0,02%	0,00%			100,00%
UBS Switzerland AG (549300WOIFUSNYH0FL22)	0,01%	0,00%			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>
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	36,78%	88,76%			5,44%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	23,41%	3,30%			100,00%
SOCIETE GENERALE (O2RNE8IBXP4R0TD8PU41)	8,98%	1,65%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	6,10%	1,41%			100,00%
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL (W22LROWP2IHZNBB6K528)	5,59%	1,77%			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>
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL ( W22LROWP2IHZNBB6K528 )	23,33%	28,57%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	17,53%	7,14%			100,00%
Leonteq Securities AG ( ML61HP3A4MKTTA1ZB671 )	16,98%	25,00%			100,00%
Citigroup Global Markets Europe AG (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	13,19%	7,14%			100,00%
BARCLAYS BANK IRELAND PUBLIC LIMITED COMPANY (2G5BKIC2CB69PRJH1W31 )	8,35%	7,14%			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>	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)	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)	100,00%	100,00%			0,00%

<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%			64,36%

**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 )	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>	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)	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>	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)	100,00%	100,00%			0,73%

<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 INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	48,10%	27,20%			100,00%
BANQUE FEDERATIVE DU CREDIT MUTUEL (VBHFXSYT7OG62HNT8T76)	12,01%	59,20%			1,35%
Deutsche Bank Aktiengesellschaft (7LTWFZYICNSX8D621K86)	8,70%	0,80%			100,00%
KEPLER CHEUVREUX (9695005EOZG9X8IRJD84)	6,03%	2,40%			100,00%
UBS Europe SE (5299007QVIQ7IO64NX37)	5,80%	0,80%			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)	30,96%	10,00%			100,00%
Citigroup Global Markets Europe AG (6TJCK1B7E7UTXP528Y04)	30,96%	10,00%			100,00%
UBS Switzerland AG (549300WOIFUSNYH0FL22)	30,96%	10,00%			100,00%
Leonteq Securities AG (ML61HP3A4MKTTA1ZB671)	4,64%	60,00%			100,00%
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL (W22LROWP2IHZNBB6K528)	2,48%	10,00%			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>	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)	100,00%	100,00%			0,00%

Catégorie d'instruments	Produits indiciaires cotés (ETP) [fonds indiciaires cotés (ETF), exchange traded notes (ETN) et exchange traded commodities (ETC)]				
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	NON				
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)	99,99%	99,74%			0,00%
CREDIT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL (N4JDFKKH2FTD8RKFXO39)	0,01%	0,26%			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%			0,00%