



Groupama
ASSET MANAGEMENT

Gestionnaire Activement Responsable

RAPPORT ANNUEL DE BEST EXECUTION RELATIFS AUX CINQ PREMIERES PLATEFORMES D'EXECUTION POUR LA GESTION SOUS MANDAT AU TITRE DE L'ARTICLE 27 DE LA DIRECTIVE MIF 2014/65

CLIENT PROFESSIONNEL

ANNEE 2022

Cadre réglementaire et périmètre d'application :

- › Conformément au règlement délégué (UE) 2017/576 de la Commission du 8 juin 2016, complétant la directive 2014/65/UE du Parlement européen et du Conseil par les normes techniques de réglementation concernant la publication annuelle par les entreprises d'investissement d'informations sur l'identité des plates-formes d'exécution et la qualité de l'exécution.
- › Il est donc demandé à Groupama Asset Management d'offrir aux investisseurs une transparence de l'exécution des ordres clients sur :
 - Les cinq premières plateformes de marché en terme de volume et selon différents types d'instruments utilisés par Groupama Asset Management pour exécuter les ordres de ses clients professionnels pour la gestion sous mandats.
 - Un résumé de l'analyse tirée du suivi détaillé de la qualité de l'exécution obtenue de la part des intermédiaires de marché ayant exécuté les ordres transmis par Groupama Asset Management

Politique d'exécution des ordres :

- › Afin d'obtenir le meilleur résultat possible lors de l'exécution des ordres, Groupama Asset Management a mis en place une procédure d'évaluation et de sélection des intermédiaires auxquels les ordres sont transmis pour exécution*.
- › Les intermédiaires sont sélectionnés en mettant en perspective les appréciations émises par les différents services de Groupama Asset Management impliqués dans l'évaluation de la qualité d'exécution. Les critères pris en compte dans ce processus, selon les instruments concernés, sont exclusivement : prix, coûts, taille/nature de l'ordre/rapidité d'exécution et de dépouillement, probabilité de l'exécution et du règlement.
- › A l'issue de ce processus d'évaluation et de sélection, les intermédiaires autorisés sont paramétrés dans le système informatique de carnet d'ordres ce qui garantit un traitement égalitaire de tous les clients et la prévention des risques de conflits d'intérêts.
- › Groupama Asset Management n'a signé aucun accord particulier avec des intermédiaires sélectionnés pour la transmission des ordres ou des plates-formes d'exécution concernant des avantages particuliers (remises ou avantages monétaires ou non).

* Pour plus de détails se référer à la Politique de Sélection et d'Exécution disponible sur le site internet www.groupama-am.fr

- › Groupama Asset Management ne détient aucune participation d'un ou plusieurs intermédiaires utilisés pour la transmission des ordres.
- › La Directive MIF définit un lieu d'exécution comme un Marché réglementé, un système multilatéral de négociation (SMN), un système organisé de négociation (SON), un internalisateur systématique, un teneur de marché, un autre fournisseur de liquidité, ou une entité qui s'acquitte dans un pays tiers de tâches similaires à celles réalisées par l'un ou l'autre des lieux précités
- › Groupama Asset Management peut transmettre pour exécution les ordres de ses Clients, ou ceux issus de ses propres décisions d'investissement, sur les différents lieux d'exécution ci-dessus de différentes manières, notamment :
 - Après d'un intermédiaire,
 - Directement auprès d'une contrepartie,
 - Au sein d'une plate-forme de négociation électronique.

Top 5 Plates-formes d'exécution :

Instrument de dette : Obligation

Categorie d'instruments	Instruments de dette: Obligation			
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	O			
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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	Percentage of Agressive orders	Percentage Directed Order
BLOMBERG BMTF	54,14%	44,56%		
TRADEWEB TREU	43,29%	47,01%		
MARKETAXESS MAEL	2,57%	8,43%		

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au MTF par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
 Prix
 Accès à la liquidité
 Probabilité
 Règlement
- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Instruments de dette: Obligation			
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N			
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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	Percentage of Agressive orders	Percentage Directed Order
BLOMBERG BMTF	57,90%	48,52%		
TRADEWEB TREU	40,07%	45,74%		
MARKETAXESS MAEL	2,03%	5,74%		

Categorie d'instruments	Instruments de dette: Obligation		
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N		
Cinq Premières contreparties d'exécution classées par volumes de négociation	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
JP MORGAN AG - FRANKFURT 549300ZK53CNGEEI6A29		10,05%	6,65%
DEUTSCHE BANK AG 7LTWFZYICNSX8D621K86		9,92%	9,41%
BNP PARIBAS France R0MUWSFPU8MPRO8K5P83		8,99%	7,51%
Citigroup Global Markets Europe AG 6TJCK1B7E7UTXP528Y04		8,48%	8,21%
Nomura Financial Products Europe 5493002XYZZ0CGQ6CB58		4,96%	5,91%

Instrument de dette : Forex

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au marché via un intermédiaire autorisé ou par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
 Prix
 Accès à la liquidité
 Probabilité
 Règlement

Categorie d'instruments	Derivés sur devises: Swaps forwards et autres dérivés sur devises			
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N			
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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	Percentage of Aggressive orders	Percentage Directed Order
FXALL TRAL	94,21%	98,17%		
VOICE	5,79%	1,83%		

- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Derivés sur devises: Swaps forwards et autres dérivés sur devises			
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N			
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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	Percentage of Aggressive orders	Percentage Directed Order
FXALL TRAL	97,28%	98,97%		
VOICE	2,72%	1,03%		

Categorie d'instruments	Derivés sur devises: Swaps forwards et autres dérivés sur devises		
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N		
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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	
CREDIT AGRICOLE CIB 1VUV7VQFKUQSJ21A208	40,44%	33,03%	
BNP PARIBAS France ROMUWSFPU8MPRO8K5P83	17,46%	20,84%	
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	9,25%	9,01%	
NATIXIS CAPITAL MARKET KX1WK48MPD4Y2NCUIZ63	8,64%	11,62%	
MORGAN STANLEY EUROPE SE 54930056FHWP7GIWYY08	8,15%	6,80%	

Top 5 Contreparties d'exécution :

Actions et Instruments assimilés : actions & certificats représentatifs

i) Niveaux pas de cotation/liquidité 5 et 6

Categorie d'instruments	Equities - Shares & Depositary Receipts tick size liquidity bands 5 and 6	
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie	Proportion du nombres d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie
MORGAN STANLEY EUROPE SE 54930056FHWP7GIWYY08	24,63%	32,53%
JP MORGAN AG - FRANKFURT 549300ZK53CNGEEI6A29	11,10%	10,08%
MERRILL LYNCH Equities Paris 549300FH0WJAPEHTIQ77	10,62%	13,34%
Citigroup Global Markets Europe AG 6TJCK1B7E7UTXP528Y04	9,11%	14,75%
LIQIDNET HOLDINGS INC 213800ZIRB79BE5XQM68	7,43%	1,97%

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au marché via un intermédiaire autorisé ou par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
 Prix
 Accès à la liquidité
 Probabilité
 Règlement
- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Equities - Shares & Depositary Receipts tick size liquidity bands 5 and 6	
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres exécutés en pourcentage du volume total dans cette catégorie	Proportion du nombres d'ordres exécutés en pourcentage du nombre total dans cette catégorie
MORGAN STANLEY EUROPE SE 54930056FHWP7GIWYY08	12,27%	17,14%
MERRILL LYNCH Equities Paris 549300FH0WJAPEHTIQ77	11,80%	10,56%
EXANE 969500UP76J52A9OXU27	9,92%	11,16%
KEPLER CAPITAL MARKETS 9695005EOZG9X8IRJD84	9,71%	4,88%
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	9,65%	11,21%

ii) Niveaux pas de cotation/liquidité 3 et 4

Categorie d'instruments	Equities - Shares & Depositary Receipts tick size liquidity bands 3 and 4	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL	15,59%	9,58%
MORGAN STANLEY EUROPE SE 54930056FHWP7GIWYY08	14,41%	16,97%
Citigroup Global Markets Europe AG 6TJCK1B7E7UTXP528Y04	11,26%	19,74%
MERRILL LYNCH Equities Paris 549300FH0WJAPEHTIQ77	8,32%	7,34%
INSTINET GERMANY 213800MXAKR2LA1VBM44	5,96%	6,33%

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au marché via un intermédiaire autorisé ou par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
 Prix
 Accès à la liquidité
 Probabilité
 Règlement
- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Equities - Shares & Depositary Receipts tick size liquidity bands 3 and 4	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL	11,97%	8,74%
Citigroup Global Markets Europe AG 6TJCK1B7E7UTXP528Y04	10,26%	14,97%
MORGAN STANLEY EUROPE SE 54930056FHWP7GIWYY08	9,60%	16,15%
INSTINET GERMANY 213800MXAKR2LA1VBM44	8,77%	5,19%
LIQUIDNET HOLDINGS INC 213800ZIRB79BE5XQM68	7,30%	5,60%

iii) Niveaux pas de cotation/liquidité 1 et 2

Categorie d'instruments	Equities - Shares & Depositary Receipts tick size liquidity bands 1 and 2	
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	0	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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
MORGAN STANLEY EUROPE SE 54930056FHWP7GIWYY08	14,46%	8,31%
JP MORGAN AG - FRANKFURT 549300ZK53CNGEEI6A29	11,21%	4,65%
LIQUIDNET HOLDINGS INC 213800ZIRB79BE5XQM68	10,48%	2,31%
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL W22LROWP2IHZNBB6K528	9,47%	13,58%
MERRILL LYNCH Equities Paris 549300FH0WJAPHTIQ77	9,34%	7,69%

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au marché via un intermédiaire autorisé ou par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
 Prix
 Accès à la liquidité
 Probabilité
 Règlement
- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Equities - Shares & Depositary Receipts tick size liquidity bands 1 and 2	
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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
INSTINET GERMANY 213800MXAKR2LA1VBM44	12,25%	10,39%
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL W22LROWP2IHZNBB6K528	12,05%	12,12%
Citigroup Global Markets Europe AG 6TJCK1B7E7UTXP528Y04	11,07%	20,23%
LIQUIDNET HOLDINGS INC 213800ZIRB79BE5XQM68	9,00%	3,20%
CREDIT SUISSE SECURITIES SOCIE 95800TMGPWX7NYM4R72	8,39%	8,84%

Instrument de dette : Instruments du marché monétaire

Categorie d'instruments	Instruments de dette: Monetaire	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	0	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
NATIXIS CAPITAL MARKET KX1WK48MPD4Y2NCUIZ63	100,00%	100,00%

- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Instruments de dette: Monetaire	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	N	
Cinq Premières contreparties d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
LA BANQUE POSTALE 96950066U5XAAIRCPA78	35,03%	7,47%
CREDIT AGRICOLE CIB 1VUV7VQFKUOQSJ21A208	11,40%	11,62%
BRED BANQUE POPULAIRE NICH5Q04ADUV9SN3Q390	7,39%	12,32%
NatWest Markets N.V X3CZP3CK64YBHON1LE12	7,00%	9,85%
GFI SECURITIES LTD 5RJTDGZG4559ESIYLD31	6,23%	12,38%

Dérivés sur taux d'intérêt : Futures et options admis à la négociation sur une plateforme de négociation

Categorie d'instruments	Interest rates derivatives: Futures &Option admitted to trading on a trading ven	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	35,95%	30,99%
AUREL BGC 5RJTDGZG4559ESIYLD31	28,33%	5,63%
BNP PARIBAS France R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	15,59%	16,90%
TRADITION Paris 969500ULC0Y11G0A4O72	14,79%	23,94%
BOA Securities Europe SA 549300FH0WJAPEHTIQ77	3,46%	12,68%

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au marché via un intermédiaire autorisé ou par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
 Prix
 Accès à la liquidité
 Probabilité
 Règlement
- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Interest rates derivatives: Futures &Option admitted to trading on a trading ven	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	47,03%	25,08%
TRADITION Paris 969500ULC0Y11G0A4O72	21,61%	12,26%
Citigroup Global Markets Europe AG 6TJCK1B7E7UTXP528Y04	8,54%	15,55%
BOA Securities Europe SA 549300FH0WJAPEHTIQ77	8,07%	19,90%
BNP PARIBAS France R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	7,57%	18,02%

Dérivés sur devises : Futures et options admis à la négociation sur une plateforme de négociation

<u>Categorie d'instruments</u>	Currency derivatives: Futures &Option admitted to trading on a trading venue	
Indiquer si <1 ordre <u>executé</u> en moyenne par jour ouvrable de l'année <u>precedente</u>	N	
Cinq Premières plates-formes d' <u>exécution</u> classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres <u>executés</u> en pourcentage du volume total dans cette <u>categorie</u>	Proportion <u>du nombres</u> d'ordres <u>executés</u> en pourcentage du nombre total dans cette <u>categorie</u>
TRADITION Paris 969500ULC0Y1IG0A4O72	51,97%	30,17%
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	26,06%	9,36%
AUREL BGC 5RJTDGZG4559ESIYLD31	18,29%	36,76%
BNP PARIBAS France R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	1,47%	9,25%
BOA Securities Europe SA 549300FH0WJAPEHTIQ77	1,33%	9,83%

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au marché via un intermédiaire autorisé ou par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
Prix
Accès à la liquidité
Probabilité
Règlement
- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

<u>Categorie d'instruments</u>	Currency derivatives: Futures &Option admitted to trading on a trading venue	
Indiquer si <1 ordre <u>executé</u> en moyenne par jour ouvrable de l'année <u>precedente</u>	N	
Cinq Premières plates-formes d' <u>exécution</u> classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres <u>executés</u> en pourcentage du volume total dans cette <u>categorie</u>	Proportion <u>du nombres</u> d'ordres <u>executés</u> en pourcentage du nombre total dans cette <u>categorie</u>
TRADITION Paris 969500ULC0Y1IG0A4O72	46,53%	29,58%
AUREL BGC 5RJTDGZG4559ESIYLD31	27,16%	37,95%
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	23,06%	9,38%
BNP PARIBAS France R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	1,30%	9,04%
BOA Securities Europe SA 549300FH0WJAPEHTIQ77	1,17%	9,49%

Dérivés sur actions : Futures et options admis à la négociation sur une plateforme de négociation.

Categorie d'instruments	Equity Derivatives: Futures &Option admitted to trading on a trading venue	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	0	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
BOA Securities Europe SA 549300FH0WJAPEHTIQ77	66,31%	14,29%
Citigroup Global Markets Europe AG 6TJCK1B7E7UTXP528Y04	33,69%	85,71%

- > Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Equity derivatives: Futures &Option admitted to trading on a trading venue	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	22,94%	37,19%
BOA Securities Europe SA 549300FH0WJAPEHTIQ77	19,98%	17,17%
Citigroup Global Markets Europe AG 6TJCK1B7E7UTXP528Y04	17,82%	13,70%
BNP PARIBAS France R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	14,76%	14,27%
AUREL BGC 5RJTDGZG4559ESIYLD31	13,78%	2,05%

Produits indiciaires cotés (ETP) :

Categorie d'instruments	Exchange Trade Product	
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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
JANE STREET NETHERLANDS BV 549300AE0DWETJDYFB29	45,10%	29,61%
FLOW TRADERS 549300CLJI9XDH12XV51	11,94%	9,66%
JP MORGAN AG - FRANKFURT 549300ZK53CNGEEI6A29	8,41%	9,87%
SOCIETE GENERALE FRANCE O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	6,67%	24,68%
ITG 213800EEC95PRUCEUP63	6,28%	7,30%

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au marché via un intermédiaire autorisé ou par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
 Prix
 Accès à la liquidité
 Probabilité
 Règlement
- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Exchange Trade Product	
Indiquer si <1 ordre exécuté en moyenne par jour ouvrable de l'année précédente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	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
JANE STREET NETHERLANDS BV 549300AE0DWETJDYFB29	49,99%	38,75%
FLOW TRADERS 549300CLJI9XDH12XV51	22,12%	12,25%
GOLDMAN SACHS INTERNATIONAL W22LROWP2IHZNBB6K528	6,20%	3,34%
SOCIETE GENERALE FRANCE O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	4,85%	16,33%
JP MORGAN AG - FRANKFURT 549300ZK53CNGEEI6A29	4,74%	6,16%

Autres instruments :

Categorie d'instruments	Other instruments	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
BANCO BILBAO VIZCAYA K8MS7FD7N5Z2WQ51AZ71	15,37%	13,71%
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	14,83%	14,61%
BNP PARIBAS France R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	14,12%	12,81%
DEUTSCHE BANK AG 7LTFWZYICNSX8D621K86	11,25%	14,38%
CREDIT AGRICOLE CIB 1VUV7VQFKUOQSJ21A208	10,80%	13,03%

- › Pour ces instruments, Groupama Asset Management transmet électroniquement les ordres au marché via un intermédiaire autorisé ou par mise en concurrence de plusieurs contreparties autorisées.
- › Les critères d'analyse des exécutions retenus pour cette classe d'actifs sont :
 - Prix
 - Accès à la liquidité
 - Probabilité
 - Règlement
- › Groupama AM applique la même politique d'exécution pour sa gestion sous mandat et sa gestion OPCM en conséquence la vision globalisée est plus pertinente ainsi que la vue contrepartie.

Categorie d'instruments	Other instruments	
Indiquer si <1 ordre executé en moyenne par jour ouvrable de l'année precedente	N	
Cinq Premières plates-formes d'exécution classées par volumes de négociation	Proportion du volume d'ordres executés en pourcentage du volume total dans cette categorie	Proportion du nombres d'ordres executés en pourcentage du nombre total dans cette categorie
BANCO BILBAO VIZCAYA K8MS7FD7N5Z2WQ51AZ71	15,37%	13,71%
SOCIETE GENERALE PARIS O2RNE8IBXP4R0TD8PU41	14,83%	14,61%
BNP PARIBAS France R0MUWSFPU8MPRO8K5P83	14,12%	12,81%
DEUTSCHE BANK AG 7LTFWZYICNSX8D621K86	11,25%	14,38%
CREDIT AGRICOLE CIB 1VUV7VQFKUOQSJ21A208	10,80%	13,03%