



## Appendix to Luxembourg Stock Exchange Markets Trading Manual 0-02

**Location :** Luxembourg

**Market :** All markets

**Effective Date :** 02/02/2012

### Codes :

	English	Français
<b>C</b>	Continuous	Continu
<b>OA</b>	Opening Auction	Fixing d'ouverture
<b>CA</b>	Closing Auction	Fixing de clôture
<b>SA</b>	Single Auction	Simple fixing
<b>DA</b>	Double Auction	Double fixing
<b>TA</b>	Triple Auction	Triple fixing
<b>TAL</b>	Trading At Last	Négociation au dernier cours traité
<b>Co</b>	Collar	Seuils
<b>R</b>	Reservation	Réservation
<b>Col A</b>	Collar in auction phase	Seuils en mode fixing
<b>Col C</b>	Collar in continuous phase	Seuils en mode continu
<b>AUTO</b>	Volatility interruption schedule	Interruption Automatique
<b>VRMR</b>	Delisted from regulated markets	Valeurs radiées des marchés réglementés

The Luxembourg Stock Exchange operates two markets. The first opened in May 1929. It became a European regulated market and offers a European passport. The other, opened in July 2005, is named "Euro MTF" and is a Multilateral Trading Facility. The same rules & regulations and trading mechanism apply to both markets.

Pre-opening at 07:15 CET for any Luxembourg Stock Exchange Market

## Luxembourg Stock Exchange Regulated Market :

Gr.	Type	Mode	OA	Trading	CA	TAL	Col A	Col C	AUTO	Co / R
YG	Liquid Shares	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	5%	5%	90 s.	R
YA	Continuous shares pass-through	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	5%	5%	90 s.	R
YB	Fixing shares pass-through	TA	-	10:00 & 13:00 & 16:00	-	-	10%	-	-	-
YN	Bilateral Shares	TA	-	10:00 & 13:00 & 16:00	-	-	5%	-	-	-
YX	Bilateral Continuous UCI	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	7,50%	7,50%	90 s.	R
YC	UCI (with decimals)	TA	-	10:15 & 13:15 & 16:15	-	-	7,50%	-	-	-
YP	UCI (without decimal)	TA	-	10:15 & 13:15 & 16:15	-	-	7,50%	-	-	-
W0	Warrants (with decimals)	TA	-	10:00 & 13:00 & 16:00	-	-	25%	-	-	-
W2	Warrants (without decimal)	TA	-	10:00 & 13:00 & 16:00	-	-	25%	-	-	-
YH	Liquid Corporate Bonds	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	2%	2%	90 s.	R
YS	Liquid Corporate Bonds pass-through	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	2%	2%	90 s.	R
X2	Euro denominated Straight Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
X3	Euro denominated Floating Rate Notes	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
X4	Euro denominated Zero Coupon Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
X8	Other European Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
X5	USD denominated Straight Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
X6	USD denominated Floating Rate Notes	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
X7	USD denominated Zero Coupon Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
X9	Other Non European Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
YJ	Bilateral Corporate Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XI	Liquid Non-corporate Bonds	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	2%	2%	90 s.	R
YU	Liquid Non-corporate Bonds pass-through	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	2%	2%	90 s.	R
XK	Euro denominated Straight Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XL	Euro denominated Floating Rate Notes	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XM	Euro denominated Zero Coupon Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XQ	Other European Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XN	USD denominated Straight Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XO	USD denominated Floating Rate Notes	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XP	USD denominated Zero Coupon Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XR	Other Non European Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
YK	Bilateral Non Corporate Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-

## Luxembourg Stock Exchange Non Regulated Market (Euro-MTF) :

Gr.	Type	Mode	OA	Trading	CA	TAL	Col A	Col C	AUTO	Co / R
YD	Continuous shares pass-through	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	5%	5%	90 s.	R
YE	Fixing shares pass-through	TA	-	10:00 & 13:00 & 16:00	-	-	10%	-	-	-
YR	Bilateral Shares	TA	-	10:00 & 13:00 & 16:00	-	-	5%	-	-	-
YY	Bilateral Continuous UCI	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	7,50%	7,50%	90 s.	R
YF	UCI (with decimals)	TA	-	10:15 & 13:15 & 16:15	-	-	7,50%	-	-	-
YQ	UCI (without decimal)	TA	-	10:15 & 13:15 & 16:15	-	-	7,50%	-	-	-
W1	Warrants (with decimals)	TA	-	10:00 & 13:00 & 16:00	-	-	25%	-	-	-
W3	Warrants (without decimal)	TA	-	10:00 & 13:00 & 16:00	-	-	25%	-	-	-
X1	Liquid Corporate Bonds	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	2%	2%	90 s.	R
YT	Liquid Corporate Bonds pass-through	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	2%	2%	90 s.	R
XA	Euro denominated Straight Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XB	Euro denominated Floating Rate Notes	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XC	Euro denominated Zero Coupon Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XG	Other European Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XD	USD denominated Straight Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XE	USD denominated Floating Rate Notes	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XF	USD denominated Zero Coupon Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XH	Other Non European Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
YL	Bilateral Corporate Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XJ	Liquid Non-corporate Bonds	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	2%	2%	90 s.	R
YV	Liquid Non-corporate Bonds pass-through	C	9:00	09:00 - 17:30	17:35	17:35 -17:40	2%	2%	90 s.	R
XS	Euro denominated Straight Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XT	Euro denominated Floating Rate Notes	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XU	Euro denominated Zero Coupon Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XY	Other European Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XV	USD denominated Straight Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XW	USD denominated Floating Rate Notes	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XX	USD denominated Zero Coupon Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
XZ	Other Non European Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-
YM	Bilateral Non Corporate Bonds	TA	-	10:30 & 13:30 & 16:30	-	-	2%	-	-	-

### Groupes de négociation

				LCH Clearnet	Horaires des groupes					UTP								
				Post-Trade	Phase de préouv	Négo- ciation	Fixing de clôture	Négo au Dernier	Col A	Col C	Id	Flux de marché	Index Pas Cotation					
Action	Continu		C-ACTC	(E) Actions en mode continu	Garanti	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	5	5	YG	50/57	10				
	Continu		F-ACT	(E) Actions en continu pass-through	Pass-Through	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	5	5	YA	50/57	10				
	Fixing		F-ACT	(E) Actions en fixing pass-through	Pass-Through	07h15	10h00 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	10		YB	50/57	10				
	Fixing		Tous	(E) Actions bilatéral	Bilatéral	07h15	10h00 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	5		YN	50/57	10				
UCI	Continu		F-OPC	(E) OPC en continu bilatéral	Bilatéral	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	7,5	7,5	YX	55	13				
	Fixing		F-OPC	(E) OPC (prix avec décimales)	Bilatéral	07h15	10h15 et 13h15 et 16h15	demier fixing	Non	7,5		YC	55	13				
	Fixing		F-OPC	(E) OPC (prix sans décimale)	Bilatéral	07h15	10h15 et 13h15 et 16h15	demier fixing	Non	7,5		YP	55	15				
Warrant	Fixing		F-CNWW	(E) Warrants (prix avec décimales)	Bilatéral	07h15	10h00 et 13h00 et 16h00	demier fixing	Non	25		WO	53	13				
	Fixing		F-CNWW	(E) Warrants (prix sans décimale)	Bilatéral	07h15	10h00 et 13h00 et 16h00	demier fixing	Non	25		W2	53	15				
	Fixing		F-CNWW	(E) Warrants (prix avec décimales)	Bilatéral	07h15	10h00 et 13h00 et 16h00	demier fixing	Non	25		W1	53	13				
BDL Market	Corporate, non convertible, non remboursable	Continu		C-MR	(E) Obl corp liquides	Garanti	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	2	2	YH	52	14			
		Continu		C-MR	(E) Obl corp liquides pass-through	Pass-Through	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	2	2	YS	52	14			
		Fixing	Devise européenne	EUR	FIX	F-EURO/STR	(E) Obl corp à taux fixe en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2	X2	52	14		
					VAR	F-EURO/FRN	(E) Obl corp à taux variable en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		X3	52	14	
					CPZ	F-EURO/ZCN	(E) Obl corp zéro coupon en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		X4	52	14	
		Non EUR	F-EUR			(E) Obl corp devise Européenne non EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		X8	52	14		
				Fixing	Devise non européenne	USD	FIX	F-USD/STR	(E) Obl corp à taux fixe en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2	X5	52	14
							VAR	F-USD/FRN	(E) Obl corp à taux variable en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		X6	52
		CPZ	F-USD/ZCN				(E) Obl corp zéro coupon en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		X7	52	14	
	Non USD		F-INT		(E) Obl corp devise non Européenne non USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		X9	52	14			
	Fixing				(E) Obl corp bilatéral	Bilatéral	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		YJ	56	14			
	Non corporate ou convertible ou remboursable	Continu		LC-MR	(E) Obl non corp liquides	Garanti	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	2	2	XI	51	14			
		Continu		LC-MR	(E) Obl non corp liquides pass-through	Pass-Through	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	2	2	YU	51	14			
		Fixing	Devise européenne	EUR	FIX	LF-EURO/STR	(E) Obl non corp à taux fixe en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2	XK	51	14		
					VAR	LF-EURO/FRN	(E) Obl non corp à taux variable en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XL	51	14	
					CPZ	LF-EURO/ZCN	(E) Obl non corp zéro coupon en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XM	51	14	
		Non EUR		LF-EUR		(E) Obl non corp devise Européenne non EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XQ	51	14		
		Fixing	Devise non européenne	USD	FIX	LF-USD/STR	(E) Obl non corp à taux fixe en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2	XN	51	14		
VAR					LF-USD/FRN	(E) Obl non corp à taux variable en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XO	51	14		
CPZ					LF-USD/ZCN	(E) Obl non corp zéro coupon en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XP	51	14		
Non USD		LF-INT		(E) Obl non corp devise non Européenne non USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XR	51	14				
Fixing				(E) Obl non corp bilatéral	Bilatéral	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		YK	56	14				
EURO-MTF	Action	Continu		XF-ACT	(L) Actions en continu pass-through	Pass-Through	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	5	5	YD	50/57	10			
		Fixing		XF-ACT	(L) Actions en fixing pass-through	Pass-Through	07h15	10h00 et 13h00 et 16h00	demier fixing	Non	10		YE	50/57	10			
		Fixing		Tous	(L) Actions bilatéral	Bilatéral	07h15	10h00 et 13h00 et 16h00	demier fixing	Non	5		YR	50/57	10			
	UCI	Continu		XF-OPC	(L) OPC en continu bilatéral	Bilatéral	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	7,5	7,5	YY	55	13			
		Fixing		XF-OPC	(L) OPC (prix avec décimales)	Bilatéral	07h15	10h15 et 13h15 et 16h15	demier fixing	Non	7,5		YF	55	13			
		Fixing		XF-OPC	(L) OPC (prix sans décimale)	Bilatéral	07h15	10h15 et 13h15 et 16h15	demier fixing	Non	7,5		YQ	55	15			
	Warrant	Fixing		XF-CNWW	(L) Warrants (prix avec décimales)	Bilatéral	07h15	10h00 et 13h00 et 16h00	demier fixing	Non	25		W1	53	13			
		Fixing		XF-CNWW	(L) Warrants (prix sans décimale)	Bilatéral	07h15	10h00 et 13h00 et 16h00	demier fixing	Non	25		W3	53	15			
		Fixing		XF-CNWW	(L) Warrants (prix avec décimales)	Bilatéral	07h15	10h00 et 13h00 et 16h00	demier fixing	Non	25		W2	53	13			
EURO-MTF	Corporate, non convertible, non remboursable	Continu		C-MTF	(L) Obl corp liquides	Garanti	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	2	2	X1	52	14			
		Continu		C-MTF	(L) Obl corp liquides pass-through	Pass-Through	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	2	2	YT	52	14			
		Fixing	Devise européenne	EUR	FIX	XF-EURO/STR	(L) Obl corp à taux fixe en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2	XA	52	14		
					VAR	XF-EURO/FRN	(L) Obl corp à taux variable en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XB	52	14	
					CPZ	XF-EURO/ZCN	(L) Obl corp zéro coupon en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XC	52	14	
		Non EUR		XF-EUR		(L) Obl corp devise Européenne non EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XG	52	14		
		Fixing	Devise non européenne	USD	FIX	XF-USD/STR	(L) Obl corp à taux fixe en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2	XD	52	14		
					VAR	XF-USD/FRN	(L) Obl corp à taux variable en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XE	52	14	
					CPZ	XF-USD/ZCN	(L) Obl corp zéro coupon en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XF	52	14	
	Non USD		XF-INT		(L) Obl corp devise non Européenne non USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XH	52	14			
	Fixing				(L) Obl corp bilatéral	Bilatéral	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		YL	56	14			
	Non corporate ou convertible ou remboursable	Continu		LC-MTF	(L) Obl non corp liquides	Garanti	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	2	2	XU	51	14			
		Continu		LC-MTF	(L) Obl non corp liquides pass-through	Pass-Through	07h15	09h00 à 17h30	17h35	17h35 à 17h40	2	2	YV	51	14			
		Fixing	Devise européenne	EUR	FIX	LXF-EURO/STR	(L) Obl non corp à taux fixe en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2	XS	51	14		
					VAR	LXF-EURO/FRN	(L) Obl non corp à taux var en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XT	51	14	
					CPZ	LXF-EURO/ZCN	(L) Obl non corp zéro coupon en EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XU	51	14	
		Non EUR		LXF-EUR		(L) Obl non corp devise Européenne non EUR	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XY	51	14		
		Fixing	Devise non européenne	USD	FIX	LXF-USD/STR	(L) Obl non corp à taux fixe en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2	XV	51	14		
VAR					LXF-USD/FRN	(L) Obl non corp à taux var en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XW	51	14		
CPZ					LXF-USD/ZCN	(L) Obl non corp zéro coupon en USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XX	51	14		
Non USD		LXF-INT		(L) Obl non corp devise non Européenne non USD	Pass-Through	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		XZ	51	14				
Fixing				(L) Obl non corp bilatéral	Bilatéral	07h15	10h30 et 13h30 et 16h30	demier fixing	Non	2		YM	56	14				

## Pas de cotation

Segmentation	Borne min incluse	Borne max exclue	Pas de cotation	Code index gamme de pas de cotation
Actions (EUR, GBP,USD & Autres)	-	10	0,001	10
	10	50	0,005	
	50	100	0,01	
	100	-	0,05	
Actions (ISK)	-	10	0,05	11
	10	100	0,10	
	100	500	1,00	
	500	1.500	2,00	
	1.500	5.000	5,00	
	5.000	10.000	10,00	
	10.000	50.000	25,00	
50.000	-	50,00		
Actions (JPY)	-	500	1,00	12
	500	2.500	5,00	
	2.500	5.000	10,00	
	5.000	25.000	25,00	
	25.000	50.000	50,00	
	50.000	250.000	100,00	
250.000	-	250,00		
OPC, Warrants *	-	-	0,0001	13
	-	-	1	15
Obligations	-	-	0,001	14

\* § groupes