

Analyses FISH standard par maladie

leucémie Myéloïde aigue	11q23	KMT2A (MLL) B.A.
	3q26	MECOM (EVI1) B.A
leucémie Myéloïde aigue Pédiatrique	11q23	KMT2A (MLL) B.A.
	t(7;12)(q36;p13)	MNX1(HLBX9)/ETV6 D.F.
Eosinophilie	4q12	FIP1L1/PDGFR A
	5q32	PDGFRB B.A.
	8p11	FGFR1 B.A.
	9p24	JAK2 B.A.
Leucémie Lymphoïde Aigue-B	11q23	KMT2A (MLL) B.A.
	t(9;22)(q34;q11)	BCR/ABL1 D.F.
Leucémie Lymphoïde aigue pédiatrique	11q23	KMT2A (MLL) B.A.
	t(9;22)(q34;q11)	BCR/ABL1 D.F.
	19p13	TCF3 (E2A)
	t(12;21)(p13;q22)	ETV6(TEL)/RUNX1(AML1) D.F.
Néoplasie Plasmocytaire	14q32	IGH B.A.
	t(11;14)(q13;q23)	IGH/MYEOV D.F.
	t(4;14)(p16;q32)	IGH/FGFR3 D.F.
	t(14;16)(q32;q23)	IGH/MAF D.F.

B.A. : sonde breakapart

D.F. : sonde dual fusion

**Analyses FISH sur demande
Lymphoïde**

LLA-B		ABL1 B.A.
		ETV6(TEL) B.A.
		CRLF2 B.A.
		P2RY8 B.A.
LLA-T		SIL-TAL1
		TCRAD B.A.
		TCRB B.A.
		TCRG B.A.
		TLX1 B.A.
LLA-pédiatrique		TLX3 B.A.
		SIL-TAL1
		TCF3 (E2A)/PBX1 D.F.
		TCF3 (E2A)/HLF D.F.
LPLT		RUNX1 B.A.
		TCL1 B.A.
LLC		ATM
		RB1/DLEU
		P53
		cen 12
Lymphome	DLBCL	BCL2 B.A.
		BCL6 B.A.
		MYC B.A.
	Burkitt	MYC B.A.
	Folliculaire	MYC B.A.
		IGH/BCL2 D.F.
	Manteau	IGH/CCND1 D.F.
		MYC B.A.
	Malt	IGH/MALT D.F.
		API2/MALT1 D.F.
	Hodgking	BCL2 B.A.
		BCL6 B.A.
	Autre	PAX5 B.A.
IGL B.A.		
IGK B.A.		
Néoplasie Plasmocytaire		CKS1B-CDKN2C
		IGH/MAFB D.F.
		IGH/CCND3 D.F.
		MYC B.A.
		IGH/MYC D.F.
		CDKN2A/CEP9
		ASS1
		P53
Neuroblastome		N-MYC
Rhabdomyosarcome		PAX7 B.A.
		PAX3 B.A.
		FOXO1 B.A.

**Analyse FISH sur demande
Myéloïde**

LMA		KMT2A(MLL)/MLLT3 D.F.
		KMT2A(MLL)/MLLT4 D.F.
		KMT2A(MLL)/MLLT10 D.F.
		KMT2A(MLL)/AFF1 D.F.
		CBFB/MYH11 D.F.
		RUNX1(AML1)/RUNX1T1(ETO) D.F.
		ETV6(TEL) B.A.
		ABL1 B.A.
		FUS B.A.
		ERG B.A.
		NPM1 B.A.
		DEK/NUP214 D.F.
		NUP98 B.A.
		5q31/5q33/5p15
	7q22/7q36	
	7q22/7q31	
LMA3		PML/RARA D.F.
		RARA B.A.
SMD		5q31/5q33/5p15
		7q22/7q36
		7q22/7q31
		del(20q)
LMC		BCR/ABL1 D.F.
		ABL1 B.A.
Eosinophile		PCM1/JAK2 D.F.
		JAK2/BCR D.F.