

**ENR 4.3 INDICATIFS CODÉS DES POINTS SIGNIFICATIFS**  
*NAME-CODE DESIGNATORS FOR SIGNIFICANT POINTS*

<b>Indicatif codé</b> <i>Name-code designator</i>	<b>Coordonnées</b> <i>coordinates</i>	<b>Routes ATS ou autre route</b> <i>ATS routes or other route</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
ABATO	30°32'14"N 008°33'11"W	TMA/2 AGADIR AL Massira – G 664
ABIRO	35°48'17"N 006°17'23"W	TMA/1 TANGER – A 621
ABMIL	33°54'00"N 007°50'00"W	Jonction avec UN 871 DEP GMMX
ABODA	35°24'50"N 007°50'00"W	AUA 857 – RUR 722 – UN 857
ADILI	35°58'00,00"N 009°34'22,24"W	FIR LPPC/GMMM
ADKIM	35°50'00"N 006°01'42"W	Point de sortie FIR GMMM / FIR LECM
ADUBI	35°50'00"N 006°18'37"W	FIR GMMM / FIR LECM – UN 871
AGALI	30°43'40"N 009°29'48"W	TMA/1 AGADIR / AL MASSIRA – R 724
AGDAL	34°07'00"N 007°18'52"W	TMA/1 CASABLANCA MOHAMMED V – GUG 5
AKEMA	34°36'02"N 007°46'36"W	Point de transfert secteurs N/W – RUR 722
AKUDA	35°58'00"N 008°57'00"W	FIR GMMM / FIR LPPC – UN 858
AMETA	32°59'51"N 010°08'54"W	AUA 857 – UN 857
AMLOK	29°49'00"N 010°01'21"W	TMA/2 AGADIR – A 600
AMSEL	35°58'00"N 007°53'00"W	FIR GMMM / FIR LPPC – RUR 722
ARDOM	33°32'59"N 007°30'13"W	TMA/1 CASABLANCA MOHAMMED V
ARGAB	30°20'58"N 009°46'38"W	Point de cheminement à l'intérieur TMA/1 AGADIR
ARIAM	33°53'22"N 001°37'37"W	Point d'entrée/sortie FIR GMMM / DAAA - UL102 - UT900 - UZ700
ARSOL	29°55'51"N 009°33'12"W	TMA/1 AGADIR AL Massira – R 975
ASGAM	35°00'00"N 012°42'42"W	Point de sortie FIR NAT
ATLUX	32°59'51"N 011°33'06"W	UN 858
BABNA	30°00'43"N 010°10'15"W	TMA/2 AGADIR AL Massira – G 849
BADBO	31°06'55"N 006°27'54"W	TMA OUARZAZATE – G 664
BADRO	34°40'03"N 002°22'34"W	TMA/1 OUJDA ANGADS – A 411
BAKBO	31°19'05"N 008°34'32"W	TMA MARRAKECH/Ménara – H 400
BAKIM	35°02'32"N 006°56'30"W	Jonction avec UN 871 DEP GMMN/GMME
BAMBA	35°50'00"N 006°27'03"W	FIR GMMM / FIR LPPC – AUA 621
BARAM	32°14'49"N 008°54'00"W	GUG 5
BARIS	34°54'11"N 005°55'50"W	Intersection voies aériennes BUB 11 – HUH 104 – RUR 10
BAROK	35°58'00"N 010°01'24"W	FIR GMMM / LPPC – UA 873 – UN 873
BARPA	35°50'00"N 005°40'00"W	FIR GMMM / LECM – BUB 28
BEDUX	32°38'51"N 005°49'54"W	HUH 119 – VUV 203
BENOV	32°05'38,77"N 008°27'16,64"W	TMA MARRAKECH/Ménara – R 975
BENTU	34°37'42"N 011°14'37"W	UA 873 – UN 873
BERUM	35°50'00"N 003°14'09"W	FIR GMMM / LECM – GUG 850
BEXAL	35°58'00"N 011°26'54"W	FIR GMMM / FIR LPPC – UN 866
BIDLA	30°53'44"N 008°49'22"W	TMA/2 AGADIR AL MASSIRA – G 850
BISMI	33°38'50"N 006°53'37"W	R 975 – TMA/1 CASABLANCA Mohammed V – TMA/1 RABAT Salé
BODNI	33°20'54"N 007°50'15"W	TMA/1 CASABLANCA Mohammed V
BULIS	27°40'00"N 009°08'30"W	FIR GMMM/GCCC/GOOO – UR 977 – UM 372
BULOK	30°10'51"N 009°50'18"W	TMA/1 AGADIR AL Massira – G 850
DEKAK	33°05'24"N 007°50'08"W	Identification IAF3 STAR GMMN
DENOB	31°03'06"N 009°35'22"W	TMA/2 AGADIR – R 724
DEVLA	29°14'53"N 012°43'06"W	FIR GMMM / GCCC – GUG 850

<b>Indicatif codé</b> <i>Name-code designator</i>	<b>Coordonnées</b> <i>coordinates</i>	<b>Routes ATS ou autre route</b> <i>ATS routes or other route</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
DEVOG	32°14'31,62"N 007°17'18,99"W	GUG 850 – WUW 900
DIDAN	29°37'10"N 009°41'20"W	TMA/2 AGADIR AL Massira – R 975
DIMSA	31°58'19"N 012°23'56"W	UN 858
DIRAD	33°58'11,92"N 006°30'58,48"W	BUB 11
DISMA	24°08'55"N 015°36'28"W	TMA DAKHLA – A 600F
DIVUX	29°00'00"N 008°47'59"W	Limite zone de transition RVSM -- UM 372
DOGAN	30°13'54"N 010°14'34"W	TMA/2 AGADIR AL Massira
DONAS	33°41'51"N 006°34'30"W	TMA/2 CASABLANCA – RUR 975
DOTIV	34°21'45"N 003°28'29"W	AUA 411
ECHED	27°40'00"N 010°31'00"W	FIR GMMM / GCCC / GOOO – RUR 975
EKTAL	30°42'09"N 009°11'12"W	TMA/1 AGADIR AL Massira
ERLAM	32°55'09"N 006°23'24"W	HUH 119F – GUG 850
ESALA	34°02'24"N 007°10'23"W	TMA/1 CASABLANCA Mohammed V – TMA/1 RABAT Salé
ESAMI	35°50'00"N 002°41'11"W	FIR GMMN / FIR LECM axe ARI / AMR
GALTO	35°50'00"N 005°08'37"W	FIR GMMM / LECM – BUB 11 – UN 869
GIRAL	26°44'26"N 013°32'47"W	TMA LAAYOUNE – A 600F
GITEM	24°14'22"N 015°53'19"W	TMA DAKHLA – B 600
GODAM	33°20'16"N 007°02'45"W	TMA/1 CASABLANCA / Mohammed V
GOSPI	30°08'51"N 009°49'18"W	TMA/1 AGADIR AL Massira – G 849
GOVAS	33°11'51"N 006°58'54"W	TMA/2 CASABLANCA – HUH 119F
GULTI	34°07'50"N 002°29'54"W	UG 664 – H 600F
IBALU	34°26'40"N 008°47'21"W	AUA 857 – UN 857 – HUH 899 – RUR 724
INKAR	34°50'33,38"N 002°12'04,02"W	IAF BRG 280,29°/12,0 DME VDO
IXODA	34°57'32"N 005°32'54"W	HUH 104F – WUW 240F
KEMEX	31°00'52"N 009°43'12"W	TMA/2 AGADIR AL Massira – H 300
KESIR	30°26'27"N 008°55'12"W	TMA/1 AGADIR AL Massira – G 664
KETIB	34°34'36"N 002°19'33"W	TMA/1 OUJDA ANGADS – H 600 – UG 664
KONBA	31°18'03"N 015°18'06"W	FIR GMMM / GCCC – UN 866
KORAL	29°43'53"N 012°34'42"W	FIR GMMM / GCCC – GUG 5 – UN 871
KORIS	35°50'00"N 006°14'21"W	FIR GMMM / LECM – GUG 5
KORNO	35°50'00"N 007°25'00"W	FIR GMMM / LECM – AUA 857 – UN 857
KOTED	33°19'11"N 007°12'10"W	Identification IAF6 GMMN
KUBIL	34°15'40"N 012°54'42"W	UN 866
KUVEL	29°00'00"N 009°15'39"W	Limite zone de transition RVSM – UR 977
LAKAM	34°11'14"N 007°44'18"W	TMA/2 CASABLANCA – TMA CASABLANCA/Mohammed V – RUR 722
LAMAD	35°47'09,14"N 005°29'14,16"W	TMA1 TANGER – J 60
LANBA	31°50'09,45"N 008°23'37,76"W	TMA MARRAKECH/Ménara
LASAB	23°16'50"N 016°06'19"W	TMA DAKHLA – A 600F – B 600G
LEPRU	32°00'00"N 014°48'04"W	Point de sortie FIR NAT
LINTO	35°50'00"N 005°57'16"W	FIR GMMM / LECM – RUR 10
LINVA	30°49'44"N 007°22'15"W	TMA OUARZAZATE – G 664
LISRA	31°14'00"N 008°29'04"W	TMA MARRAKECH/Ménara
LUNIS	31°51'47"N 008°05'47"W	TMA MARRAKECH/Ménara
LUPEX	32°59'51"N 013°57'18"W	UN 866
MABAP	32°07'27,36"N 008°11'49,62"W	TMA MARRAKECH/Ménara – BUB 11 – RUR 722
MADAB	30°58'13"N 008°56'40 W	TMA/2 AGADIR AL Massira

<b>Indicatif codé</b> <i>Name-code designator</i>	<b>Coordonnées</b> <i>coordinates</i>	<b>Routes ATS ou autre route</b> <i>ATS routes or other route</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
MADOV	352453N 0054508W	TMA/1 TANGER Ibn Batouta – W 240
MAGAV	313131.05N 0084640.15W	TMA MARRAKECH/Ménara – B 11
MAXOR	311010N 0071833W	TMA OUARZAZATE – J 744
MIMRO	310059N 0090309W	TMA/2 AGADIR AL Massira – H 400
MITLA	311830N 0140456W	UA 873 – UN 873
MOGBA	303346N 0094533W	TMA/1 AGADIR AL Massira – HUH 300 – HUH 400
MOKIB	342529N 0065225W	TMA/1 RABAT Salé
MOKIR	312025N 0073646W	TMA MARRAKECH/Ménara – J 744
MOKRI	330939N 0091027W	Point de transfert secteurs S/W – RUR 724
MOROX	290000N 0095721W	Limite zone de transition RVSM – UR 975
NAMIR	310036N 0090204W	TMA/2 AGADIR AL Massira – R 975
NAREG	330351N 0070354W	Point de jonction secteurs N-S-E
NARMI	353811N 0052951W	TMA/1 TANGER Ibn Batouta – A 621
NASRO	335815N 0074306W	Identification IAF1 GMMN
NEVEL	325951N 0124018W	UA 873 – UN 873
NIPRI	330000N 0140724W	Point de sortie FIR NAT
NIRAL	331141N 0082200W	UN 871
NISBA	334046N 0090112W	HUH 500 – RUR 724
NISUR	311044N 0100500W	G 5
NOLRO	354653N 0060210W	TMA/1 TANGER Ibn Batouta
OBOGA	315016N 0074851W	TMA MARRAKECH/Ménara – G 850
ODALO	313847N 0082929W	TMA MARRAKECH/Ménara
ODAXA	335938N 0081432W	HUH 899
OGALA	312046N 0070056W	TMA OUARZAZATE – W 900
OGDOR	340000N 0132538W	Point de sortie FIR NAT
OLMAG	330848N 0032012W	WUW 255
OLOMA	303827N 0090418W	TMA/1 AGADIR AL Massira – G 850
ORSUP	345055N 0015026W	FIR GMMM / DAAA
OSDAM	352045N 0064204W	BUB 28 – UN 871
OSLAD	355800N 0081851W	FIR GMMM / LPPC – RUR 724
PELAX	325113.14N 0074125.79W	BUB 11– UN 869
PIXEB	321630N 0030000W	HUH 119
RALEK	330013N 0081046W	GUG 5
RATNI	293423N 0091850W	TMA/2 AGADIR AL Massira
RAVOL	333108N 0082829W	HUH 500 – TMA/2 CASABLANCA
ROMSO	352643N 0062933W	BUB 28 – GUG 5
RUNAX	355000N 0063756W	FIR LECM/GMMM – UL 81
RUSIK	285422N 0124859W	FIR GMMM / GCCC – G 849 – UN 869
RUTAL	303451N 0082254W	GUG 664 – UM 372
SAMAR	305359N 0142456W	FIR GMMM / GCCC – UA 873 – UN 873
SOBMA	352400N 0055500W	TMA/1 TANGER Ibn Batouta – R 10
SOLNA	274000N 0123543W	FIR GMMM / GCCC – AUA 600
SOMOM	300421N 0101157W	TMA/2 AGADIR AL Massira – G 850
SONSO	300044N 0120607W	UN 871 – GUG 5 – UG 664
SOVAL	341022N 0041008W	UA 411
SUBAL	353247N 0121845W	FIR GMMM / LPPC

<b>Indicatif codé</b> <i>Name-code designator</i>	<b>Coordonnées</b> <i>coordinates</i>	<b>Routes ATS ou autre route</b> <i>ATS routes or other route</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
SULAM	305457N 0131454W	UN 858
SUNID	343711N 0100924W	UN 858
TADOX	325258N 0072640W	TMA/1 CASABLANCA Mohammed V – WUW 900
TAGOG	301619N 0095143W	TMA/1 AGADIR AL Massira
TAKAV	355800N 0092219.24W	<a href="#">FIR LPPC/GMMM</a>
TEKNA	300221N 0094418W	TMA/1 AGADIR AL Massira – A 600
TERTO	300615N 0124302W	FIR GMMM / GCCC – AUA 857 – UN 857
TOGMA	311830N 0064037W	TMA OUARZAZATE – V203
TOGRO	345146N 0022305W	TMA/1 OUJDA Angads – A 621
TOLSI	343602N 0070054W	GUG 5
TOLSO	295421N 0092042W	TMA/1 AGADIR AL Massira
TURMA	314514N 0111639W	AUA 857 – UN 857
TUSOR	342950N 0061954W	TMA/2 CASABLANCA – TMA/1 RABAT Salé – BUB 11
ULMAM	340000N 0015843W	FIR GMMM
VAGNO	354424N 0061800W	TMA/1 TANGER Ibn Batouta – G 5
VALBA	320450.03N 0072957.73W	G 850
VANOP	315000N 0034500W	FIR GMMM
VARAS	340132N 0062054W	TMA/2 CASABLANCA – AUA 411
VASTO	303034N 0133422W	FIR GMMM / GCCC – UN 858
VEDOD	303021N 0122224W	AUA 857 – UN 857
XAVOV	343336N 0024509W	UZ 700

**ENR 4.3-5 INDICATIFS CODÉS DES POINTS SIGNIFICATIFS NON BALISÉS PAR AIDES RADIO  
RÉSERVÉS AUX CHEMINEMENTS VFR***NAME - CODE DESIGNATORS FOR SIGNIFICANT POINTS NON MARKED BY RADIO AIDS  
RESERVED FOR VFR PATTERNS*

<b>Indicatif codé / Name - code designator</b>	<b>Coordonnées / coordinates</b>	<b>Emplacement / Location</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
ABISA	30°23'21"N 009°30'44"W	AZIBA
ADOLA	30°23'11"N 009°12'44"W	OULED TAÏMA
AMLAT	30°26'41"N 009°39'24"W	ANZA
ANIBI	34°12'00"N 006°27'18"W	
BAKRA	33°34'21"N 006°53'39"W	SIDI BATTACHE
BALAM	30°11'21"N 009°38'29"W	TIFNIT
BASMA	33°13'51"N 008°30'54"W	EL JADIDA
BENGA	30°32'21"N 009°42'34"W	TAGHAZOUT
IBDIR	34°31'20"N 006°18'54"W	SIDI ALLAL TAZI
KOPIR	30°38'51"N 009°53'24"W	CAP GHIR
KOSAD	33°29'51"N 007°19'54"W	BARRAGE OULED EL MALEH
LABOK	30°24'51"N 009°00'54"W	KANAFIT
LEMDI	33°04'11"N 007°14'54"W	BEN AHMED
NEKTI	32°28'08"N 007°35'38"W	BARRAGE EL MASSIRA
RILAT	30°04'51"N 009°39'54"W	R'BAT
UVETA	32°14'21"N 007°57'24"W	BEN GUERRIR
VASIR	30°10'51"N 009°32'24"W	INCHADEN