

# Systèmes de Référence de Coordonnées utilisés en France

Equivalence des registres pour les représentations planes – EPSG version 9.2.2 (février 2018)

Les textes en gras sont les systèmes légaux des différents territoires en date du 01/09/2011. Les autres entrées sont les systèmes précédents et usuels des territoires.

Territoire	Système géodésique	Ellipsoïde	Projection	Code EPSG	Registre IGN-F des projections
Métropole	RGF93	IAG-GRS 1980	Lambert-93	2154	RGF93LAMB93
			CC 42	3942	RGF93CC42
			CC 43	3943	RGF93CC43
			CC 44	3944	RGF93CC44
			CC 45	3945	RGF93CC45
			CC 46	3946	RGF93CC46
			CC 47	3947	RGF93CC47
			CC 48	3948	RGF93CC48
			CC 49	3949	RGF93CC49
			CC 50	3950	RGF93CC50
WGS84	IAG-GRS 1980	UTM 30 N	32630	WGS84UTM30	
		UTM 31 N	32631	WGS84UTM31	
		UTM 32 N	32632	WGS84UTM32	
NTF	Clarke 1880 IGN	Lambert I Nord	27561	NTFLAMB1	
		Lambert II Centre	27562	NTFLAMB2	
		Lambert III Sud	27563	NTFLAMB3	
		Lambert IV Corse	27564	NTFLAMB4	
		Lambert I Carto	27571	NTFLAMB1C	
		Lambert II Carto	27572	NTFLAMB2C	
		Lambert III Carto	27573	NTFLAMB3C	
		Lambert IV Carto	27574	NTFLAMB4C	

	ED50	Hayford 1909	UTM 30 N	23030	ED50UTM30
			UTM 31 N	23031	ED50UTM31
			UTM 32 N	23032	ED50UTM32
Guadeloupe	WGS84 (RRAF91)	IAG-GRS 1980	UTM 20 N	4559	WGS84UTM20
	RGAF 09	IAG-GRS 1980	UTM 20 N	5490	RGAF09UTM20
	Sainte-Anne	Hayford 1909	UTM 20 N	2970	GUADANNUTM20
	Fort Marigot	Hayford 1909	UTM 20 N	2969	GUADFMUTM20
Martinique	WGS84 (RRAF91)	IAG-GRS 1980	UTM 20 N	4559	WGS84UTM20
	RGAF 09	IAG-GRS 1980	UTM 20 N	5490	RGAF09UTM20
	Fort Desaix	Hayford 1909	UTM 20 N	2973	MART38UTM20
Guyane	RGFG 95	IAG-GRS 1980	UTM 22 N	2972	RGFG95UTM22
	CSG 1967	Hayford 1909	UTM 21 N	3312	CSG67UTM21
		Hayford 1909	UTM 22 N	2971	CSG67UTM22
Réunion	RGR 92	IAG-GRS 1980	UTM 40 S	2975	RGR92UTM40S
	Piton des Neiges	Hayford 1909	Gauss-Laborde Réunion	3727	REUN49GAUSSL
Saint-Pierre et Miquelon	RGSPM 06 <sup>(1)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 21 N	4467	RGSPM06U21
	SPM 1950	Clarke 1866	UTM 21 N	2987	STPM50UTM21
Mayotte	RGM 04 <sup>(2)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 38 S	4471	RGM04UTM38S
	Combani 1950	Hayford 1909	UTM 38 S	2980	MAYO50UTM38S
	Cadastre 1997	Hayford 1909	UTM 38 S	5879	CAD97UTM38S
Ile Amsterdam	RGTAAF07 <sup>(3)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 43 S	7080	RGTAAFUTM43S
	IGN 1963-1964	Hayford 1909	UTM 43 S		AMST63UTM43S
Ile Clipperton	Marine 1967	Hayford 1909	UTM 12 N		CLIP67UTM12
Iles Crozet	RGTAAF07 <sup>(3)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 39 S	7076	RGTAAFUTM39S
	IGN 1963-1964	Hayford 1909	UTM 39 S		CROZ63UTM39S

Ile Europa	RGTAAF07 <sup>(3)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 37 S	7074	RGTAAFUTM37S
	MHM 1954 <sup>(4)</sup>	Hayford 1909	UTM 37 S		EURO54UTM37S
Iles Glorieuses	MHM 1977 <sup>(5)</sup>	Hayford 1909	UTM 38 S		GLOR77UTM38S
Ile Juan de Nova	MHM 1953 <sup>(6)</sup>	Hayford 1909	UTM 38 S		NOVA53UTM38S
Iles Kerguelen	RGTAAF07 <sup>(3)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 42 S	7079	RGTAAFUTM42S
	IGN 1962	Hayford 1909	UTM 42 S	3336	KERG62UTM42S
Ile Saint-Paul	RGTAAF07 <sup>(3)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 43 S	7080	RGTAAFUTM43S
	Ile Saint-Paul 1969	Hayford 1909	UTM 43 S		STPL69UTM43S
Nouvelle-Calédonie	<u>Plus d'informations sur les systèmes de Nouvelle-Calédonie</u>				
Ile des Pétrils	RGTAAF07 <sup>(3)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 53 S		RGTAAFUTM53S
	Pétrils - IGN 1972	Hayford 1909	SP <sup>(9)</sup> Sud Terre Adélie	2985	PETRE72SPSTA
Polynésie française	RGPF <sup>(7)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 5 S	3296	RGPFUTM5S
			UTM 6 S	3297	RGPFUTM6 S
			UTM 7 S	3298	RGPFUTM7S
			UTM 8 S	3299	RGPFUTM8S
Terre Adélie	RGTAAF07 <sup>(3)</sup>	IAG-GRS 1980	UTM 53 S		RGTAAFUTM53S
	Perroud 1950 <sup>(8)</sup>	Hayford 1909	SP <sup>(9)</sup> Sud Terre Adélie	2986	PGP50STPSTA
Ile Tromelin	SGM1956	Hayford 1909	Mercator Directe		TROM56MD
Wallis et Futuna	<u>Plus d'informations sur les systèmes de Wallis et Futuna</u>				

(1) Réseau Géodésique de Saint-Pierre et Miquelon 2006 (ITRF2000 époque 2006.0)

(2) Réseau Géodésique de Mayotte 2004 (ITRF2000 époque 2004.0)

(3) Réseau Géodésique des TAAF 2007 (ITRF2005 époque 2007.274)

(4) Mission hydrographique de Madagascar 1954

(5) Mission hydrographique des Glorieuses 1977

(6) Mission hydrographique de Madagascar 1953

(7) Réseau Géodésique de Polynésie Française : [en savoir plus..](#)

(8) Sur Pointe-Géologie

(9) SP : Stéréographique polaire