

# STATION DESCRIPTION

**RIVER** : Du Rempart (North)

**CATCHMENT CODE** : A

**STATION CODE** : A03

**LOCATION** : La Nicoliere

**GRID REF.** Easting : 1,009,325  
Northing : 1,003,500

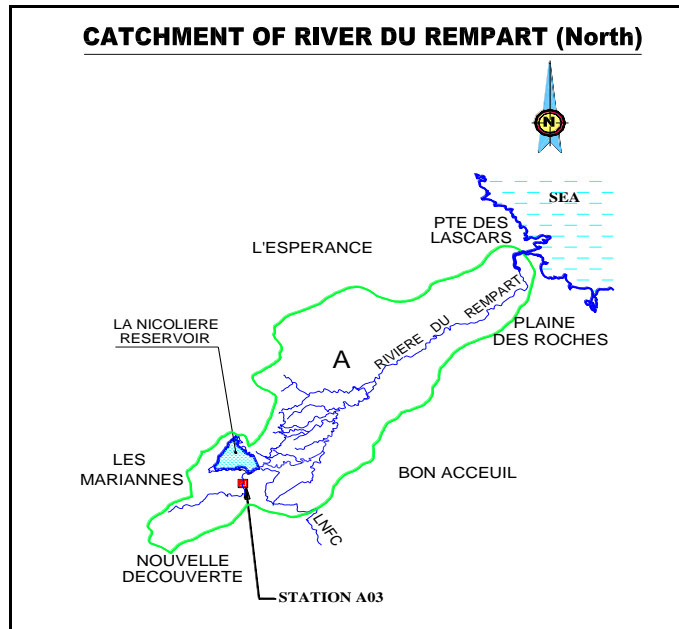
**ELEVATION** : 270  
(m) (a.m.s.l)

**MAXIMUM ELEVATION** : 550  
(m) (a.m.s.l)

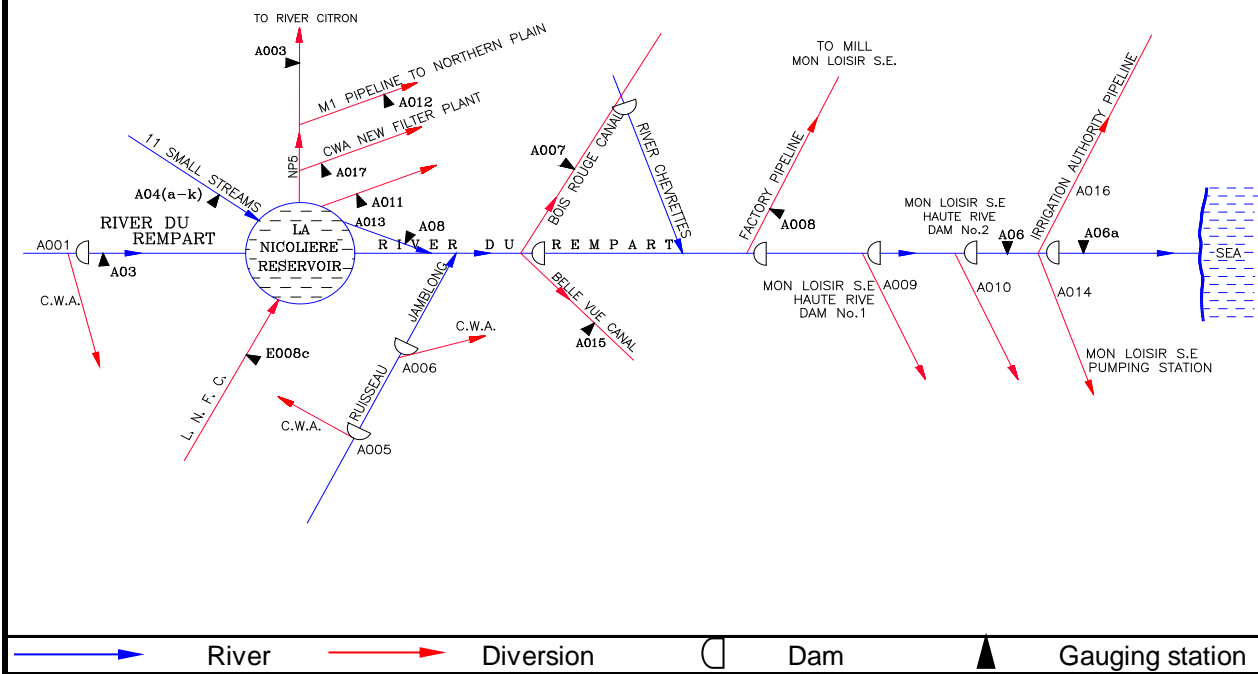
**CATCHMENT AREA (Km<sup>2</sup>)**  
At Station : 4.28  
At Sea : 46.90

**EQUIPMENT** : Sharp crested rectangular notch in broad crested weir  
: Levels taken by means of dip stick

**RECORD** : Since January 1969



## SCHEMATIC DIAGRAM OF RIVER DU REMPART (North)



		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2005 / 06	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.271	0.170	1.095	1.222	1.730	0.509	0.308	0.388	0.334	0.455	0.281	0.157	6.920
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.104	0.064	0.409	0.505	0.646	0.196	0.115	0.150	0.125	0.170	0.109	0.059	0.219
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.156	0.198	0.836	2.283	2.913	0.270	0.149	0.248	0.286	0.270	0.184	0.092	2.913
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.075	0.028	0.104	0.104	0.253	0.149	0.081	0.070	0.081	0.116	0.075	0.041	0.028

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2006 / 07	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.161	0.092	0.585	1.130	1.034	0.142	0.047	0.387	0.091	0.118	0.064	0.152	4.003
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.062	0.035	0.219	0.467	0.386	0.055	0.017	0.149	0.034	0.044	0.025	0.057	0.127
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.156	0.070	0.573	2.131	1.240	0.098	0.028	1.354	0.055	0.060	0.032	0.156	2.131
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.021	0.017	0.050	0.000	0.098	0.024	0.006	0.011	0.024	0.032	0.021	0.017	0.000

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2007 / 08	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.080	0.022	0.269	0.761	1.942	0.909	0.698	0.595	0.279	0.163	1.467	0.782	7.967
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.031	0.008	0.101	0.304	0.725	0.351	0.261	0.229	0.104	0.061	0.566	0.292	0.252
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.055	0.017	0.365	0.887	5.929	0.976	1.540	0.261	0.198	0.075	3.118	0.616	5.929
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.017	0.006	0.005	0.110	0.104	0.104	0.060	0.191	0.075	0.050	0.050	0.129	0.005

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2008 / 09	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.247	0.189	0.352	0.738	1.797	1.176	0.218	0.173	0.240	0.139	0.148	0.088	5.505
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.095	0.071	0.132	0.305	0.671	0.454	0.081	0.067	0.090	0.052	0.057	0.033	0.175
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.123	0.093	0.230	1.210	1.950	1.080	0.136	0.117	0.262	0.088	0.070	0.056	1.950
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.076	0.056	0.061	0.184	0.170	0.157	0.065	0.043	0.047	0.038	0.038	0.022	0.022

		NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	YEAR
YEAR : 2009 / 10	Volume (Mm <sup>3</sup> )	0.232	0.414	1.058	1.507	1.002	0.540	0.183	0.185	0.174	0.168	0.221	0.122	5.806
	Mean (m <sup>3</sup> /s)	0.089	0.155	0.395	0.623	0.374	0.209	0.068	0.072	0.065	0.063	0.085	0.046	0.184
	Max (m <sup>3</sup> /s)	0.882	2.690	0.882	1.360	0.976	0.394	0.117	0.117	0.129	0.105	0.111	0.070	2.690
	Min (m <sup>3</sup> /s)	0.047	0.038	0.129	0.278	0.198	0.123	0.038	0.052	0.043	0.043	0.065	0.033	0.033