

Table 5 – Corrections relatives aux renverses de courant

Table permettant de prévoir les instants de renverse du courant par rapport aux étales de marée (Δt) et les valeurs de vitesse maximale de courant (V. max.).

Marées de mortes eaux : coefficient 45

		Flot		Jusant	
		Δt h.m.	V. max noeuds	Δt h.m.	V. max noeuds
Montoir-de-Bretagne	Etiage 200 m ³ /s à Montjean	+ 0h30 à + 1h00	1.6	+ 1h00 à + 1h15	2.0
Cordemais		+ 0h30 à + 0h50	2.0	+ 0h20 à + 0h40	2.0
Nantes (usine brûlée)		+ 0h20 à + 0h40	1.7	+ 0h20 à + 0h30	1.5
Montoir-de-Bretagne	Débit moyen 1000 m ³ /s à Montjean	+ 0h40 à + 1h00	1.6	+ 1h10 à + 1h30	2.4
Cordemais		+ 0h30 à + 0h45	1.6	+ 0h20 à + 0h50	2.4
Nantes (usine brûlée)		± 0	1.0	+ 0h20 à + 0h30	2.0
Montoir-de-Bretagne	Crue 3000 m ³ /s à Montjean	± 0	1.2	+ 1h30 à + 2h00	3.0
Cordemais		- 0h20 à - 0h30	1.0	+ 0h45 à + 1h30	3.0
Nantes (usine brûlée)		—	0.0	+ 1h30 à + 2h00	3.0

Un nœud équivaut sensiblement à 0.50 m par seconde (1.8 km/h).

Table 5 – suite

Table permettant de prévoir les instants de renverse du courant par rapport aux étales de marée (Δt) et les valeurs de vitesse maximale de courant (V. max.).

Marées moyennes : coefficient 70

		Flot		Jusant	
		Δt h.m.	V. max noeuds	Δt h.m.	V. max noeuds
Montoir-de-Bretagne	Etiage 200 m ³ /s à Montjean	+ 0h30 à + 0h45	2.4	+ 1h00 à + 1h15	3.0
Cordemais		+ 0h45 à + 1h00	2.6	+ 0h20 à + 0h30	2.4
Nantes (usine brûlée)		+ 0h15 à + 0h30	2.2	+ 0h20 à + 0h30	2.0
Montoir-de-Bretagne	Débit moyen 1000 m ³ /s à Montjean	+ 0h30 à + 0h45	2.2	+ 1h00 à + 1h30	3.6
Cordemais		+ 0h40 à + 0h50	2.4	+ 0h30 à + 0h45	2.4
Nantes (usine brûlée)		± 0	1.6	+ 0h30 à + 0h45	2.2
Montoir-de-Bretagne	Crue 3000 m ³ /s à Montjean	± 0	2.0	+ 1h20 à + 1h30	4.0
Cordemais		0 à - 0h30	1.0	+ 1h00 à + 1h30	4.0
Nantes (usine brûlée)		/	0	/	3.6

Un nœud équivaut sensiblement à 0.50 m par seconde (1.8 km/h).

Table 5 – Suite

Table permettant de prévoir les instants de renverse du courant par rapport aux étales de marée (Δt) et les valeurs de vitesse maximale de courant (V. max.).

Marées de vives eaux : coefficient 95

		Flot		Jusant	
		Δt h.m.	V. max noeuds	Δt h.m.	V. max noeuds
Montoir-de-Bretagne	Etiage 200 m ³ /s à Montjean	+ 0h30 à + 0h40	3.6	+ 1h00 à + 1h15	4.0
Cordemais		+ 0h40 à + 1h00	2.9	+ 0h20 à + 0h45	3.0
Nantes (usine brûlée)		+ 0h40 à + 1h00	2.8	+ 0h15 à + 0h30	2.2
Montoir-de-Bretagne	Débit moyen 1000 m ³ /s à Montjean	+ 0h30 à + 0h50	3.4	+ 1h00 à + 1h45	4.4
Cordemais		+ 0h30 à + 0h50	2.6	+ 0h30 à + 0h45	4.0
Nantes (usine brûlée)		+ 0h00 à + 0h20	2.0	+ 0h30 à + 0h45	2.5
Montoir-de-Bretagne	Crue 3000 m ³ /s à Montjean	± 0	3.0	+ 1h15 à + 1h30	6.0
Cordemais		± 0	1.4	+ 1h00 à + 1h15	5.0
Nantes (usine brûlée)		/	0	/	3.6

Un nœud équivaut sensiblement à 0.50 m par seconde (1.8 km/h).