

## Table 5 – Corrections relatives aux renverses de courant

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

### Marées de mortes eaux : coefficient 45

		Flot		Jusant	
		$\Delta t$ h.m.	V. max noeuds	$\Delta t$ h.m.	V. max noeuds
Montoir-de-Bretagne	Etiage 200 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 ( $\Delta t$ ) et les valeurs de vitesse maximale de courant (V. max.).

### Marées moyennes : coefficient 70

		Flot		Jusant	
		$\Delta t$ h.m.	V. max noeuds	$\Delta t$ h.m.	V. max noeuds
Montoir-de-Bretagne	Etiage 200 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 ( $\Delta t$ ) et les valeurs de vitesse maximale de courant (V. max.).

### Marées de vives eaux : coefficient 95

		Flot		Jusant	
		$\Delta t$ h.m.	V. max noeuds	$\Delta t$ h.m.	V. max noeuds
Montoir-de-Bretagne	Etiage 200 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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).