

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No. | Nom | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W. | Caracté-<br>ristiques du feu | Hau-<br>teur<br>focale<br>en m.<br>au-<br>dessus<br>de<br>l'eau | Portée<br>Nomi-<br>nale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-<br>dessus du sol | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume |
|-----|-----|--|------------------------------|---|-------------------------|--|--|
|-----|-----|--|------------------------------|---|-------------------------|--|--|

**RIVIÈRE DÉTROIT**

**Chenal à l'embouchure de la rivière Détroit**

**Chenal extérieur Est**

|       |  |   |      |      |       |       |   |   |
|-------|--|---|------|------|-------|-------|---|---|
| 624   | Feu 1E (É.-U.)<br><br><b>Racon - - - (O)<br/>Bande X &amp; S</b> | 41 54 48<br>83 06 24  | FI G | 5s   | 13.0  | 10    | Tour blanche, bordure<br>verte marquée "1E".                | Lum. pér. 5 s.<br>À longueur d'année.<br><br><b>Cornet</b> - Son 3 s; sil. 3 s;<br>son 3 s; sil. 51 s.<br><br><b>Carte:14848(É.-U.)</b> |
| 625   | <i>Bouée lumineuse<br/>2 (É.-U.)</i>                             | <i>Entrée aval du<br/>chenal.<br/>41 55 16.8<br/>83 06 18.7</i> | Q R  | 1s   | ..... | ..... | <i>Rouge, marquée "2".</i>                                  | <i>(Espar d'hiver).<br/>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848(É.-U.)</b>   |
| 625.5 | <i>Bouée lumineuse<br/>3 (É.-U.)</i>                             | <i>41 55 13.6<br/>83 06 32.6</i>                                | FI G | 4s   | ..... | ..... | <i>Verte, marquée "3".</i>                                  | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848(É.-U.)</b>  |
| 626   | <i>Bouée lumineuse<br/>5 (É.-U.)</i>                             | <i>41 56 04.4<br/>83 06 53.4</i>                                | FI G | 4s   | ..... | ..... | <i>Verte, marquée "5".</i>                                  | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848(É.-U.)</b>  |
| 626.5 | <i>Bouée lumineuse<br/>6 (É.-U.)</i>                             | <i>41 56 07.8<br/>83 06 38.3</i>                                | FI R | 4s   | ..... | ..... | <i>Rouge, marquée "6".</i>                                  | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848(É.-U.)</b>  |
| 627   | <i>Bouée lumineuse<br/>7 (É.-U.)</i>                             | <i>41 56 55.7<br/>83 07 13</i>                                  | FI G | 4s   | ..... | ..... | <i>Verte, marquée "7".</i>                                  | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848(É.-U.)</b>  |
| 627.5 | <i>Bouée lumineuse<br/>8 (É.-U.)</i>                             | <i>41 56 58.2<br/>83 06 57.9</i>                                | FI R | 4s   | ..... | ..... | <i>Rouge, marquée "8".</i>                                  | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848(É.-U.)</b>  |
| 628   | <i>Bouée lumineuse<br/>9 (É.-U.)</i>                             | <i>Côté Ouest du<br/>chenal.<br/>41 57 45.1<br/>83 07 32</i>    | FI G | 4s   | ..... | ..... | <i>Verte, marquée "9".</i>                                  | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte:14848 (É.-U.)</b>  |
| 629   | Feu 10 (É.-U.)   | Côté Est du chenal.<br>41 57 48<br>83 07 17                     | FI R | 2.5s | 13.0  | 8     | Tour cylindrique blanche,<br>bordure rouge marquée<br>"10". | Lum. pér. 2.5 s.<br>Intensité renforcée au relèvement<br>de 109°.<br>À longueur d'année.<br><br><b>Carte: 14848 (É.-U.)</b>             |
| 629.5 | <i>Bouée lumineuse<br/>11 (É.-U.)</i>                            | <i>41 58 35.8<br/>83 07 52</i>                                  | FI G | 4s   | ..... | ..... | <i>Verte, marquée "11".</i>                                 | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848 (É.-U.)</b>   |
| 630   | <i>Bouée lumineuse<br/>12 (É.-U.)</i>                            | <i>41 58 39<br/>83 07 37.4</i>                                  | FI R | 4s   | ..... | ..... | <i>Rouge, marquée "12".</i>                                 | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848 (É.-U.)</b>   |
| 630.5 | <i>Bouée lumineuse<br/>13 (É.-U.)</i>                            | <i>41 59 24.9<br/>83 08 10.4</i>                                | FI G | 4s   | ..... | ..... | <i>Verte, marquée "13".</i>                                 | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848 (É.-U.)</b>   |
| 631   | <i>Bouée lumineuse<br/>14 (É.-U.)</i>                            | <i>41 59 27.4<br/>83 07 56.7</i>                                | FI R | 4s   | ..... | ..... | <i>Rouge, marquée "14".</i>                                 | <i>Saisonnier.</i><br><br><b>Carte: 14848 (É.-U.)</b>   |

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No. | Nom | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W. | Caracté-<br>ristiques du feu | Hau-<br>teur<br>focale<br>en m.<br>au-<br>dessus<br>de<br>l'eau | Portée<br>Nomi-<br>nale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-<br>dessus du sol | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume |
|-----|-----|--|------------------------------|---|-------------------------|--|--|
|-----|-----|--|------------------------------|---|-------------------------|--|--|

**RIVIÈRE DÉTROIT**

**Chenal extérieur Ouest**

632 Bouée à cloche lumineuse 1W (É.-U.) Extrémité Sud du chenal.  
41 57 01  
83 09 32.3 FI G 4s ..... Verte, marquée "1W". (Espar d'hiver). Saisonnier.  
**Carte: 14848 (É.-U.)**

636 Rivière Déroit (É.-U.) 42 00 02.9  
83 08 28.5 LFI W 8s 17.0 ..... Tour cylindrique blanche, Lum. 2 s; obs. 6 s. À longueur d'année.  
**Racon ---(X)  
Bande X** **Cornet - Son 3 s; sil. 27 s.**  
**Carte: 14848 (É.-U.)**

**Passé Hackett's**

637 Bouée lumineuse 23 (É.-U.) 42 00 44.7  
83 08 29.8 FI G 4s ..... Verte, marquée "23". (Espar d'hiver). Saisonnier.  
**Carte: 14848 (É.-U.)**

638 Bouée lumineuse 16 (É.-U.) 42 00 17.3  
83 08 14 Q R 1s ..... Rouge, marquée "16". (Espar d'hiver). Saisonnier.  
**Carte: 14848 (É.-U.)**

638.2 Bouée à espar lumineuse D24 42 00 45.5  
83 08 11.9 FI R 4s ..... Espar rouge, marquée "D24". Saisonnier.  
**Carte:14848(É.-U.)**

639 Bouée à espar lumineuse D31 42 01 44.8  
83 08 19.7 FI G 4s ..... Espar verte, marquée "D31". À longueur d'année.  
**Carte:14848(É.-U.)**

640 Rivière Déroit - Pilier D30 42 01 36  
83 08 046 Q R 1s 10.2 4 Tour cylindrique blanche, partie supérieure rouge, marquée "D30". 7.0 À longueur d'année. (Pas entretenu durant l'hiver).  
**Carte:14848(É.-U.)**

641 Bouée lumineuse D32 42 02 10  
83 07 58.7 FI R 4s ..... Rouge, marquée "D32". (Espar d'hiver). Saisonnier.  
**Carte:14848(É.-U.)**

642 Pointe Bar - Pilier D33 42 02 24.1  
83 08 03.6 LFI G 10s 14.0 9 Tour cylindrique blanche, marquée "D33". Lum. 2.0 s; obs. 8.0 s. Visible de 191° à 090° par l'W. et le N. À longueur d'année. (Pas entretenu durant l'hiver).  
**Carte:14848(É.-U.)  
Éd. 01/10(B09-074)**

**Chenal Amherstburg**

643 Bouée lumineuse D35 42 02 46.3  
83 07 54.9 Q G 1s ..... Verte, marquée "D35". (Espar d'hiver). Saisonnier.  
**Carte:14853(É.-U.)**

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No.                    | Nom   | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W.      | Caractéristiques du feu |   | Hau-<br>teur<br>focale<br>en m.<br>au-<br>dessus<br>de<br>l'eau | Portée<br>Nomi-<br>nale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-<br>dessus du sol  | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume   |
|------------------------|---|---|-------------------------|---|---|-------------------------|---|--|
| <b>RIVIÈRE DÉTROIT</b> |   |   |                         |   |   |                         |   |  |
| 644                    | Bouée lumineuse<br>D36                        | 42 02 45.5<br>83 07 51.2                              | Q                       | R | 1s  | .....                   | Rouge, marquée "D36".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 644.8                  | Bouée lumineuse<br>D37                        | 42 03 14.5<br>83 07 45                                | FI                      | G | 4s  | .....                   | Espar verte, marquée<br>"D37".  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 645                    | Bouée lumineuse<br>D38                        | 42 03 13.9<br>83 07 41                                | FI                      | R | 4s  | .....                   | Rouge, marquée "D38".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 647.5                  | Bouée lumineuse<br>D45                        | 42 03 44.5<br>83 07 34                                | FI                      | G | 4s  | .....                   | Verte, marquée "D45".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 647.6                  | Bouée lumineuse<br>D46                        | 42 03 44<br>83 07 30.3                                | FI                      | R | 4s  | .....                   | Rouge, marquée "D46".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 648                    | <b>Feu D49 Bar<br/>Point -<br/>alignement</b> | Extrémité de la<br>digue.<br>42 04 13.5<br>83 07 25.5 | F                       | Y | .....   | 9.4                     | <b>15</b><br><br>Tour cylindrique blanche,<br>partie supérieure verte,<br>marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire, marquée<br>"D49".<br><br>7.5 | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).                                  |
| 649                    |   | 013°27' 762m du feu<br>antérieur.                     | F                       | Y | .....   | 18.3                    | <b>15</b><br><br>Tour à claire-voie<br>blanche, marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire.<br><br>16.6  | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 650                    | Bouée lumineuse<br>D50                        | 42 04 12.7<br>83 07 20.1                              | FI                      | R | 4s  | .....                   | Rouge, marquée "D50".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 652                    | Bouée lumineuse<br>D52                        | 42 04 42.1<br>83 07 09.6                              | FI                      | R | 4s  | .....                   | Rouge, marquée "D52".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 653                    | Feu D53                                       | 42 05 12.9<br>83 07 03.9                              | FI                      | G | 4s  | 9.4                     | <b>4</b><br><br>Tour cylindrique blanche,<br>partie supérieure verte,<br>marquée "D53".<br><br>7.1  | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                              |
| 654                    | Bouée lumineuse<br>D56                        | 42 05 23.3<br>83 06 54.9                              | Q                       | R | 1s  | .....                   | Rouge, marquée "D56".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 655                    | Bouée lumineuse<br>D57                        | 42 05 28.6<br>83 06 58.8                              | Q                       | G | 1s  | .....                   | Verte, marquée "D57".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No.                    | Nom   | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W.      | Caractéristiques du feu |   |       | Hau-<br>teur<br>focale<br>en m.<br>au-<br>dessus<br>de<br>l'eau | Portée<br>Nomi-<br>nale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-<br>dessus du sol   | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume  |
|------------------------|---|---|-------------------------|---|-------|---|-------------------------|--|---|
| <b>RIVIÈRE DÉTROIT</b> |   |   |                         |   |       |   |                         |  |   |
| 656                    | Hackett Reach -<br>alignement                   | 42 05 48<br>83 06 47.9                                | F                       | R | ..... | 13.7  | 11                      | Tour cylindrique blanche,<br>marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire.  | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.                                    |
| 657                    |   | 014°55' 303m du feu<br>antérieur.                     | F                       | R | ..... | 24.8  | 11                      | Tour à claire-voie<br>blanche, marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire.<br>23.2  | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.                                    |
| 658                    | <i>Bouée lumineuse<br/>D59</i>                  | 42 05 49.8<br>83 07 00.7                              | FI                      | G | 4s    | .....   | .....                   | Verte, marquée "D59".  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.   |
| 659                    | <i>Bouée lumineuse<br/>D60</i>                  | 42 05 49.9<br>83 06 57                                | FI                      | R | 4s    | .....   | .....                   | Rouge, marquée "D60".  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.   |
| 660                    | Feu D61   | 42 06 01.3<br>83 07 02.7                              | FI                      | G | 4s    | 10.1  | 4                       | Tour cylindrique blanche,<br>partie supérieure verte,<br>marquée "D61".<br>7.3   | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).                              |
| 661                    | <i>Bouée lumineuse<br/>D63</i>                  | 42 06 20.5<br>83 07 03.8                              | Q                       | G | 1s    | .....   | .....                   | Verte, marquée "D63".  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.   |
| 662                    | <i>Bouée lumineuse<br/>D64</i>                  | 42 06 20<br>83 07 00                                  | Q                       | R | 1s    | .....   | .....                   | Rouge, marquée "D64".  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.   |
| 663                    | <b>Feu D65<br/>Amherstburg -<br/>alignement</b> | Extrémité de la<br>digue.<br>42 06 47.3<br>83 07 04.5 | F                       | Y | ..... | 9.2   | 15                      | Tour cylindrique blanche,<br>partie supérieure verte,<br>marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire, marquée<br>"D65".<br>7.8 | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). |
| 664                    |   | 355°47' 346.9m du<br>feu antérieur.                   | F                       | Y | ..... | 13.7  | 15                      | Tour à claire-voie<br>blanche, marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire.<br>11.9  | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). |
| 665                    | <i>Bouée lumineuse<br/>D67</i>                  | 42 06 51.2<br>83 07 02.1                              | FI                      | G | 4s    | .....   | .....                   | Verte, marquée "D67".  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.   |
| 666                    | <i>Bouée lumineuse<br/>D68</i>                  | 42 06 51<br>83 06 57.9                                | FI                      | R | 4s    | .....   | .....                   | Rouge, marquée "D68".  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.   |

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No.                             | Nom                                       | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W.   | Caractéristiques du feu |           |       | Hau-<br>teur<br>focale<br>en m.<br>au-<br>dessus<br>de<br>l'eau | Portée<br>Nomi-<br>nale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-<br>dessus du sol  | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume   |
|---------------------------------|---|--|-------------------------|-----------|-------|---|-------------------------|---|--|
| <b>RIVIÈRE DÉTROIT</b>          |   |  |                         |           |       |   |                         |   |  |
| 667                             | Fort Malden -<br>alignement               | Côté Est de la<br>rivière.<br>42 06 51<br>83 06 42.9   | F                       | R         | ..... | 13.6  | 10                      | Tour à claire-voie<br>blanche, marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire.<br>6.6  | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).                            |
| 668                             |   | 162°30' 116.7m du<br>feu antérieur.  | F                       | R         | ..... | 23.3  | 10                      | Tour à claire-voie<br>blanche, marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire.<br>15.9 | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).                            |
| 669                             | Feu D69                                   | 42 07 16.3<br>83 07 01.6   | Q                       | G         | 1s    | 8.4   | 3                       | Tour cylindrique blanche,<br>partie supérieure verte,<br>marquée "D69".<br>7.2                          | À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| <b>Chenal du récif Ballards</b> |   |  |                         |           |       |   |                         |   |  |
| 670                             | Feu D71                                   | 42 07 25.8<br>83 07 03.5   | FI                      | G         | 4s    | 10.1  | 4                       | Tour cylindrique blanche,<br>partie supérieure verte,<br>marquée "D71".<br>7.3                          | À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 671                             | Bouée lumineuse<br>D72                    | 42 07 29.9<br>83 06 55.1   | Q                       | R         | 1s    | .....   | .....                   | Rouge, marquée "D72".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 672                             | Limekiln Crossing -<br>alignement         | 42 07 40.3<br>83 06 56.5   | F                       | R         | ..... | 7.5   | 10                      | Tour à claire-voie<br>blanche, marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire.<br>6.6  | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).                            |
| 673                             |   | 002°55' 361.2m du<br>feu antérieur.  | F                       | R         | ..... | 12.2  | 10                      | Mât cylindrique blanc,<br>marque de jour<br>triangulaire orange, bande<br>verticale noire.<br>11.2      | Visible sur l'alignement.<br>À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)<br/>Éd. 09/12</b>                |
| 675                             | Bouée lumineuse<br>D74                    | 42 07 49.8<br>83 07 03.6   | FI                      | R         | 4s    | .....   | .....                   | Rouge, marquée "D74".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 676                             | Bouée lumineuse<br>D76                    | 42 08 08.1<br>83 07 11.3   | FI                      | R         | 4s    | .....   | .....                   | Rouge, marquée "D76".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 677                             | Entrée amont de<br>Livingstone<br>Channel | Sur un pilier à la tête<br>du chenal<br>Livingstone, près de<br>l'intersection des<br>chenaux Ballards<br>Reef et Livingstone.<br>42 08 08.9<br>83 07 20.8 | FI                      | AI<br>W-R | 20s   | 12.9  | 5                       | Tour cylindrique blanche<br>sur un bloc carré.  | Lum. blanc 1 s; obs. 9 s; lum.<br>rouge 1 s; obs. 9 s.<br>À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b> |

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No.                             | Nom   | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W.  | Caracté-<br>ristiques du feu | Hau-<br>teur<br>focale<br>en m.<br>au-<br>dessus<br>de<br>l'eau | Portée<br>Nomi-<br>nale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-<br>dessus du sol | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume   |
|---------------------------------|---|---|------------------------------|---|-------------------------|--|--|
| <b>RIVIÈRE DÉTROIT</b>          |   |   |                              |   |                         |  |  |
| 678                             | Feu D77   | Sur un pilier.<br>42 08 27.7<br>83 07 28.6        | FI G                         | 5s  | 11.3                    | 8  | Tour carrée blanche, marquée "D77".<br><br>Lum. 1 s; obs. 4 s.<br>À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 679                             | Bouée lumineuse D78                                     | 42 08 27.8<br>83 07 19.6                          | FI R                         | 4s  | .....                   | .....  | Rouge, marquée "D78".<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                |
| 680                             | Bouée lumineuse 81 (É.-U.)                              | 42 09 07.8<br>83 07 45.3                          | FI G                         | 4s  | .....                   | .....  | Verte, marquée "81".<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                 |
| 681                             | Bouée lumineuse DFB                                     | 42 09 09.8<br>83 07 37.5                          | FI (2+1) R                   | 6s  | .....                   | .....  | Rouge, verte et rouge, marquée "DFB".<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                |
| 682                             | Bouée lumineuse 85 (É.-U.)                              | Côté Ouest du chenal.<br>42 09 49.3<br>83 08 02.3 | FI G                         | 4s  | .....                   | .....  | Verte, marquée "85".<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                 |
| 683                             | Bouée lumineuse 86 (É.-U.)                              | Côté Est du chenal.<br>42 10 10.7<br>83 08 02.9   | FI R                         | 4s  | .....                   | .....  | Rouge, marquée "86".<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                 |
| 684                             | Bouée lumineuse 87 (É.-U.)                              | Côté Ouest du chenal.<br>42 10 17.9<br>83 08 14.4 | FI G                         | 4s  | .....                   | .....  | Verte, marquée "87".<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                 |
| <b>Chenal de l'île Fighting</b> |   |   |                              |   |                         |  |  |
| 684.1                           | Fighting Island - Feu Sud (É.-U.)                       | Côté Est du chenal.<br>42 10 22.8<br>83 08 04     | Iso R                        | 6s  | 10.7                    | 6  | Mât rouge, marque de jour triangulaire rouge, bordure rouge.<br><br>À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 684.12                          | Mamajuda Shoal - Bouée lumineuse de bifurcation (É.-U.) | 42 10 53.9<br>83 08 12.1                          | FI (2+1) G                   | 6s  | .....                   | .....  | Verte, rouge et verte.<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                               |
| 684.13                          | Bouée lumineuse 89 (É.-U.)                              | Côté Est de l'île.<br>42 11 31.7<br>83 08 08      | FI G                         | 4s  | .....                   | .....  | Verte, marquée "89".<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                 |
| 684.14                          | Bouée lumineuse 90 (É.-U.)                              | Côté Est du chenal.<br>42 11 31.6<br>83 07 58     | FI R                         | 4s  | .....                   | .....  | Rouge, marquée "90".<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>   |
| 684.15                          | Bouée lumineuse 91 (É.-U.)                              | Côté Ouest du chenal.<br>42 12 23.4<br>83 08 03.3 | FI G                         | 4s  | .....                   | .....  | Verte, marquée "91".<br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                 |

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No.                    | Nom   | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W.               | Caractéristiques du feu |   | Hauteur focale en m. au-dessus de l'eau | Portée Nominale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-dessus du sol | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume   |
|------------------------|---|--|-------------------------|---|---|-----------------|--|--|
| <b>RIVIÈRE DÉTROIT</b> |   |  |                         |   |   |                 |  |  |
| 684.16                 | Bouée lumineuse 92 (É.-U.)                                | Côté Est du chenal.<br>42 12 22.8<br>83 07 52.7                | FI                      | R | 4s                                      | .....           | Rouge, marquée "92".                                       | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br>Carte:14853(É.-U.)  |
| 684.2                  | Grassy Island (É.-U.)                                     | Côté Est de l'île.<br>42 13 27.5<br>83 07 59.3                 | FI                      | G | 4s                                      | 6.0             | 5  | Tour cylindrique blanche et verte, marque de jour carrée verte, bordure verte.<br>À longueur d'année.<br><br>Carte:14853(É.-U.)                              |
| 684.21                 | Bouée lumineuse 97 (É.-U.)                                | Côté Ouest du chenal.<br>42 13 47.7<br>83 07 54.8              | FI                      | G | 4s                                      | .....           | Verte, marquée "97".                                       | Saisonnier.<br><br>Carte:14853(É.-U.)  |
| 684.3                  | Fighting Island - Feu Nord                                | Sur un pilier.<br>42 14 20.6<br>83 07 39.5                     | Iso                     | R | 4s                                      | 10.6            | 8  | Tour cylindrique blanche, partie supérieure rouge.<br>9.4<br>À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).<br><br>Carte:14853(É.-U.)                |
| 684.5                  | Fighting Island - Bouée lumineuse Nord D104               | Abords de l'extrémité Nord de l'île.<br>42 15 00<br>83 07 05.5 | FI                      | R | 4s                                      | .....           | Rouge, marquée "D104".                                     | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br>Carte:14853(É.-U.)  |
| 686                    | Zone de mouillage de Fighting Island - Bouée lumineuse DQ | 42 15 06.4<br>83 06 51.4                                       | FI                      | Y | 4s                                      | .....           | Jaune, marquée "DQ".                                       | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br>Carte:14853(É.-U.)  |
| 688                    | Fighting Island - Feu de mouillage Nord                   | 42 15 41.1<br>83 06 19.3                                       | FI                      | Y | 4s                                      | 9.7             | 3  | Mât cylindrique jaune, marque de jour carrée jaune, signe conventionnel d'une ancre noire au centre.<br>7.3<br>À longueur d'année.<br><br>Carte:14853(É.-U.) |
| 688.1                  | Detroit – Windsor Truck Ferry Terminals South             | Extrémité Sud des terminaux<br>42 15 45.2<br>83 06 20          | F                       | R | .....                                   | 5.1             | .....  | À longueur d'année.<br>Aide privée.<br><br>Carte:14853(É.-U.)<br>Éd. 01/10(B09-118)  |
| 688.2                  | Detroit – Windsor Truck Ferry Terminals North             | Extrémité Nord des terminaux<br>42 15 57.4<br>83 06 14.2       | F                       | R | .....                                   | 5.1             | .....  | À longueur d'année.<br>Aide privée.<br><br>Carte:14853(É.-U.)<br>Éd. 01/10(B09-119)  |
| 688.5                  | Bouée lumineuse D108                                      | NE. du pont Ambassador.<br>42 18 48.3<br>83 04 04.5            | FI                      | R | 4s                                      | .....           | Rouge, marquée "D108".                                     | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br>Carte:14853(É.-U.)  |

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No. | Nom | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W. | Caractéristiques du feu | Hauteur focale en m. au-dessus de l'eau | Portée Nominale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-dessus du sol | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume |
|-----|-----|--|-------------------------|---|-----------------|--|--|
|-----|-----|--|-------------------------|---|-----------------|--|--|

**RIVIÈRE DÉTROIT**

**Chenal Livingstone**

|     |                        |  |     |   |    |       |       |   |  |                           |
|-----|------------------------|--|-----|---|----|-------|-------|---|--|---------------------------|
| 689 | Bouée lumineuse<br>DL1 | Côté Ouest du chenal.<br>42 02 33.2<br>83 08 13.4                | FI  | G | 4s | ..... | ..... | Verte, marquée "DL1".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.                        | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 690 | Bouée lumineuse<br>DL5 | Côté Ouest du chenal.<br>42 03 25.4<br>83 08 05.1                | FI  | G | 4s | ..... | ..... | Verte, marquée "DL5".   | Saisonnier.  | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 691 | Bouée lumineuse<br>DL6 | Côté Est du chenal.<br>42 03 27.2<br>83 07 59.1                  | FI  | R | 4s | ..... | ..... | Rouge, marquée "DL6".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.                        | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 692 | Feu DL13               | Côté Ouest du chenal, sur un pilier.<br>42 04 17.4<br>83 07 58.8 | FI  | G | 4s | 10.0  | 4     | Tour cylindrique blanche, partie supérieure verte, marquée "DL13".<br>7.1 | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 693 | Feu DL14               | Côté Est du chenal, sur un pilier.<br>42 04 16.9<br>83 07 51.8   | FI  | R | 4s | 10.1  | 4     | Tour cylindrique blanche, partie supérieure rouge, marquée "DL14".<br>7.3 | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 694 | Feu DL15               | Côté Ouest du chenal, sur un pilier.<br>42 05 08.8<br>83 07 51.9 | Iso | G | 2s | 10.9  | 4     | Tour cylindrique blanche, partie supérieure verte marquée "DL15".<br>7.0  | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 695 | Feu DL16               | Côté Est du chenal, sur un pilier.<br>42 05 08.3<br>83 07 45.1   | Iso | R | 2s | 11.3  | 4     | Tour cylindrique blanche, partie supérieure rouge, marquée "DL16".<br>7.3 | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 696 | Feu DL17               | Côté Ouest du chenal, sur un pilier.<br>42 05 58.3<br>83 07 45.4 | FI  | G | 4s | 11.6  | 4     | Tour cylindrique blanche, partie supérieure verte, marquée "DL17".<br>7.3 | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 697 | Feu DL18               | Côté Est du chenal, sur un pilier.<br>42 05 57.8<br>83 07 38.3   | FI  | R | 4s | 11.3  | 4     | Tour cylindrique blanche, partie supérieure rouge, marquée "DL18".<br>7.3 | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 698 | Feu 19 (É.-U.)         | Sur la digue, côté Ouest du chenal.<br>42 06 21.2<br>83 07 42.9  | Iso | G | 6s | 10.0  | 4     | Tour, marque de jour carrée verte, bordure verte marquée "19".            | À longueur d'année.                                    | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 699 | Feu DL20               | Côté Est du chenal, sur un pilier.<br>42 06 25.5<br>83 07 34.7   | Iso | R | 2s | 11.4  | 4     | Tour cylindrique blanche, partie supérieure rouge marquée "DL20".<br>7.3  | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver). | <b>Carte:14853(É.-U.)</b> |



**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No. | Nom | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W. | Caracté-<br>ristiques du feu | Hau-<br>teur<br>focale<br>en m.<br>au-<br>dessus<br>de<br>l'eau | Portée<br>Nomi-<br>nale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-<br>dessus du sol | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume |
|-----|-----|--|------------------------------|---|-------------------------|--|--|
|-----|-----|--|------------------------------|---|-------------------------|--|--|

**RIVIÈRE DÉTROIT**

|                       |   |   |            |       |       |       |   |   |
|-----------------------|---|---|------------|-------|-------|-------|---|---|
| 700                   | Feu 21 (É.-U.)  | Côté Ouest du chenal, près de l'extrémité Sud de la section du batardeau.<br>42 06 50<br>83 07 38.5 | FI G       | 2.5s  | 10.0  | 4     | Tour, marque de jour carrée verte, bordure verte, marquée "21".                   | Lum. pér. 2.5 s.<br>À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                |
| 701                   | Feu DL22  | Côté Est du chenal, sur un pilier.<br>42 06 49.6<br>83 07 31.6                                      | FI R       | 4s    | 11.6  | 4     | Tour cylindrique blanche, partie supérieure rouge, marquée "DL22".<br>7.3         | À longueur d'année.<br>(Pas entretenu durant l'hiver).<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b> |
| 702                   | Feu 23 (É.-U.)  | Côté Ouest du chenal, à l'intérieur de la section du batardeau.<br>42 07 17.7<br>83 07 34.7         | Iso G      | 6s    | 10.0  | 4     | Tour, marque de jour carrée verte, bordure verte, marquée "23".                   | À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                    |
| 703                   | Feu 24 (É.-U.)  | Côté Est du chenal, sur un pilier.<br>42 07 17.2<br>83 07 28.3                                      | Iso R      | 6s    | 10.0  | 4     | Tour, marque de jour triangulaire rouge et blanche, marquée "24".                 | À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                    |
| 704                   | Feu 25 (É.-U.)  | Côté Ouest de l'entrée Nord, sur un pilier.<br>42 07 45.4<br>83 07 31.2                             | FI G       | 2.5s  | 10.0  | 4     | Tour cylindrique, marque de jour carrée verte, bordure verte, marquée "25".       | Lum. pér. 2.5 s.<br>À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                |
| 705                   | Feu 26 (É.-U.)  | Côté Est, près de l'entrée Nord, sur un pilier.<br>42 07 45<br>83 07 24.7                           | FI R       | 2.5s  | 10.0  | 4     | Tour cylindrique, marque de jour triangulaire rouge, bordure rouge, marquée "26". | Lum. pér. 2.5 s.<br>À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                |
| <b>Chenal Fleming</b> |   |   |            |       |       |       |   |   |
| 705.2                 | Belle Isle - Bouée lumineuse de jonction inférieure (É.-U.) | 42 19 54.8<br>83 00 56.8  | FI (2+1) G | 6s    | ..... | ..... | Verte, rouge et verte.  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                        |
| 705.3                 | Belle Isle (É.-U.)  | 42 20 24.1<br>82 57 35.7  | F G        | ..... | 30.0  | 7     | Dauphin à 1 pieu.   | À longueur d'année.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                    |
| 705.4                 | Bouée lumineuse D110  | 42 20 31.7<br>82 57 05.9  | FI R       | 4s    | ..... | ..... | Rouge, marquée "D110".  | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                        |
| 705.5                 | Livingstone Memorial - Bouée lumineuse 111 (É.-U.)          | 42 20 37<br>82 57 14.6  | FI G       | 4s    | ..... | ..... | Verte, marquée "111".   | (Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                        |

**Eaux Intérieures 2009 - Livre des feux, des bouées et des signaux de brume**

| No.                           | Nom  | Position<br>-----<br>Latitude N.<br>Longitude W.                           | Caracté-<br>ristiques du feu | Hau-<br>teur<br>focale<br>en m.<br>au-<br>dessus<br>de<br>l'eau | Portée<br>Nomi-<br>nale | Description<br>-----<br>Hauteur en mètres au-<br>dessus du sol | Remarques<br>-----<br>Signaux de brume  |
|-------------------------------|--|--|------------------------------|---|-------------------------|--|---|
| <b>RIVIÈRE DÉTROIT</b>        |  |  |                              |   |                         |  |   |
| 705.6                         | Bouée lumineuse<br>DPB   | À l'Ouest de<br>l'extrémité Ouest de<br>l'île.<br>42 20 44.2<br>82 56 49.7 | FI<br>(2+1)                  | R   | 6s                      | .....  | Rouge, verte et rouge,<br>marquée "DPB".<br><br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                  |
| 705.7                         | Belle Isle - Bouée<br>lumineuse de<br>jonction supérieure<br>(É.-U.) | 42 21 02.1<br>82 56 43.6   | FI<br>(2+1)                  | G   | 6s                      | .....  | Verte, rouge et verte.<br><br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>  |
| 705.8                         | Belle Isle - Bouée<br>lumineuse Nord<br>113 (É.-U.)                  | 42 21 08.2<br>82 56 34.2   | FI                           | G   | 4s                      | .....  | Verte, marquée "113".<br><br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                     |
| 705.9                         | Pêche Island -<br>Bouée lumineuse<br>114 (É.-U.)                     | 42 21 10.2<br>82 55 57.4   | FI                           | R   | 4s                      | .....  | Rouge, marquée "114".<br><br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                     |
| <b>Chenal de Pêche Island</b> |  |  |                              |   |                         |  |   |
| 706.9                         | Chenal de Pêche<br>Island - Bouée<br>lumineuse DP2                   | SW. de l'île.<br>42 20 39.1<br>82 56 37.9                                  | FI                           | R   | 4s                      | .....  | Rouge, marquée "DP2".<br><br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)<br/>Éd. 07/12(B12-017)</b>              |
| 707                           | Bouée lumineuse<br>DP5   | Au Sud de l'île<br>Peach.<br>42 20 30<br>82 55 15.7                        | FI                           | G   | 4s                      | .....  | Verte, marquée "DP5".<br><br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                                     |
| 707.2                         | Little River, brise-<br>lames  | 42 20 26.6<br>82 55 52.1   | F                            | R   | .....                   | 7.7  | Mât carré noir.<br><br>Entretenu par la ville de Windsor.<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                         |
| 707.3                         | Entrée de Little<br>River  | 42 20 26.5<br>82 55 50.4   | F                            | G   | .....                   | 5.9  | Mât carré.<br><br>Entretenu par la ville de Windsor.<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)</b>                              |
| 707.4                         | Lakeview Park,<br>Marina   | 42 20 23.9<br>82 55 39.8   | F                            | W   | .....                   | 5.2  | Mât cylindrique.<br><br>Entretenu par la ville de Windsor.<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)<br/>Éd. 03/13(B13-005)</b> |
| 707.5                         | Pêche Island East<br>- Bouée lumineuse<br>DP7                        | 42 20 50.1<br>82 54 24.5   | FI                           | G   | 4s                      | .....  | Verte, marquée "DP7".<br><br>(Espar d'hiver).<br>Saisonnier.<br><br><b>Carte:14853(É.-U.)<br/>Éd. 07/12(B12-019)</b>              |