



---

**CONCEPTION D'UN CATAMARAN RAPIDE**  
**FAMILLE DUFOUR II**

VALEUR DU PROJET : 6.5 MILLION



**Le "FAMILLE DUFOUR II" qui navigue dans les eaux du St-Laurent depuis l'été 95, a été le premier catamaran rapide au Canada. Conçu et construit au Québec, ce navire en aluminium de 350 passagers atteint une vitesse maximale de 26.5 nœuds. Réjean Desgagnés est l'architecte naval de ce catamaran. Comme il était le pionnier dans ce domaine au Québec, il a effectué plusieurs voyages (Norvège) afin de visiter plus de 20 catamarans similaires. La conception du Famille Dufour II a été faite en considérant les caractéristiques climatiques et hydrographiques du St-Laurent et en écoutant les besoins des opérateurs expérimentés.**

**Caractéristiques principales**

Longueur hors tout .....	38.5m	126.3pi
Longueur à la ligne d'eau .....	34.1m	112.0pi
Largeur hors tout .....	10.4m	34.0pi
Motorisation .....	2x1650kW	2x2200hp
Propulsion.....	hydrojets	
Nombre de passagers .....	350	
Port en lourd maximum .....	35.3 tonnes	34.7t
Carburant.....	28.0m <sup>3</sup>	7410gal
Vitesse maximale (à 25t de port en lourd).....	26.5 noeuds	
Vitesse maximale (à lège) .....	30 noeuds	
Lancement.....	1995	

---