

Catalogue  
de matériaux  
réutilisables  
du pont  
Champlain  
d'origine



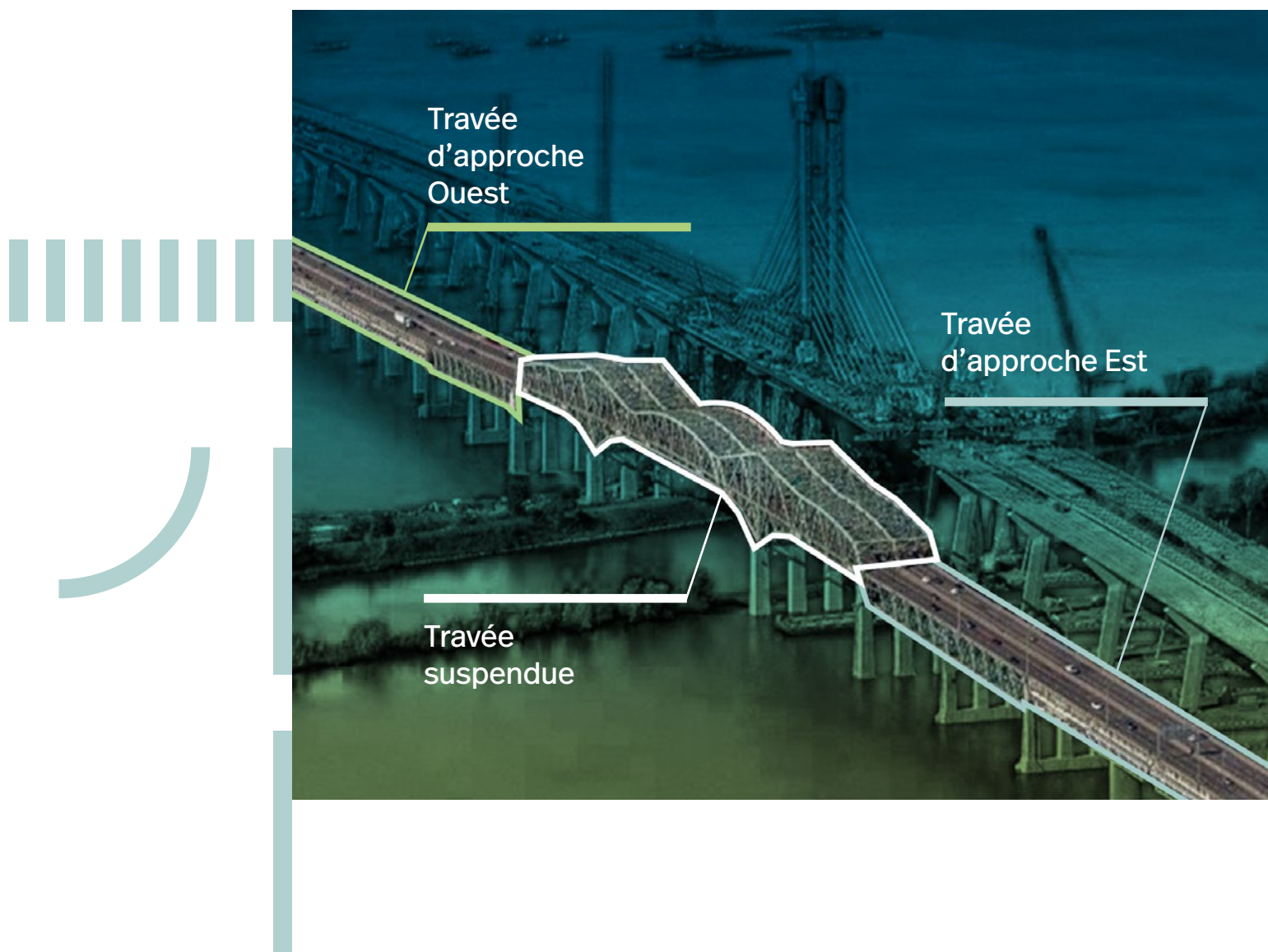
Ponts  
JACQUES CARTIER +  
CHAMPLAIN  
Bridges  
Canada



## table des matières

<b>Section 1</b>	<b>4</b>	<b>Section 2</b>	<b>17</b>
Profil A	5	Profil S1	18
Profil B	6	Profil S2	19
Profil C	7	Profil S3	20
Profil D	8	Profil S4	21
Profil D1	9	Profil S5	22
Profil E	10	Profil S6	23
Profil F	11	Profil S7	24
Profil O1	12	Profil S8	25
Profil O2	13		
Profil O6	14		
Profil O7	16		

## Localisation des matériaux sur le pont





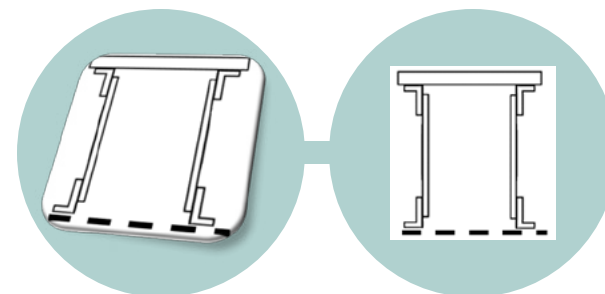
Ponts  
JACQUES CARTIER +  
CHAMPLAIN  
Bridges  
Canada

# Section I

Membrures  
principales

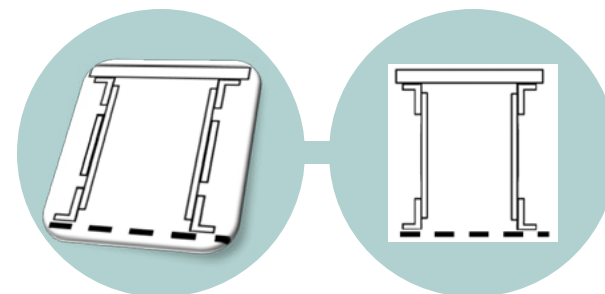
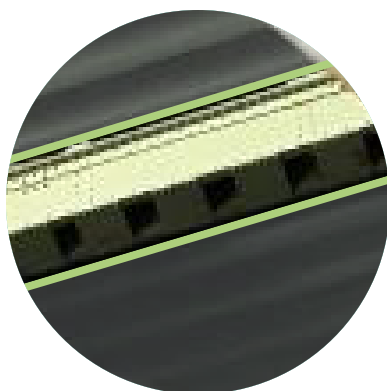
# Profil A

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
41A	Approche	XAU00-U01	Corde sup.	6,4	250	1600	730	4	128 \$
46A	Approche	XAU11-U12	Corde sup.	6,4	250	1600	730	4	128 \$



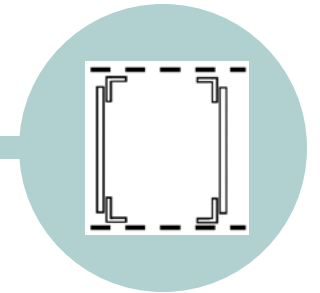
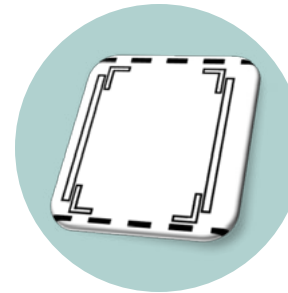
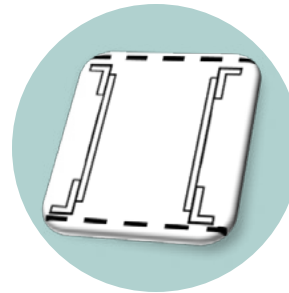
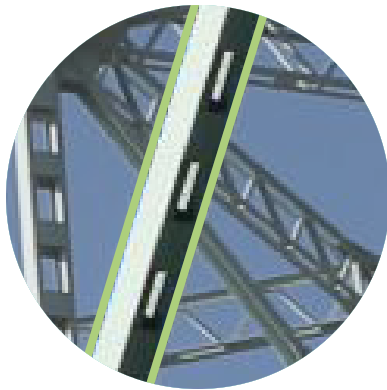
# Profil B

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
43A	Approche	XAU01-U03	Corde sup.	6,4	450	2880	730	4	230 \$
44A	Approche	XAU03-U04	Corde sup.	6,4	500	3200	730	4	256 \$
44A	Approche	XAU04-U05	Corde sup.	6,4	500	3200	730	4	256 \$
44B	Approche	XAU07-U08	Corde sup.	6,4	500	3200	730	5	256 \$



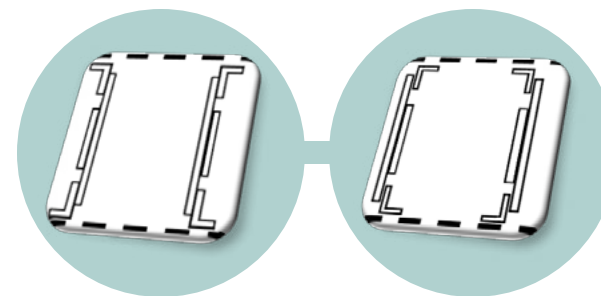
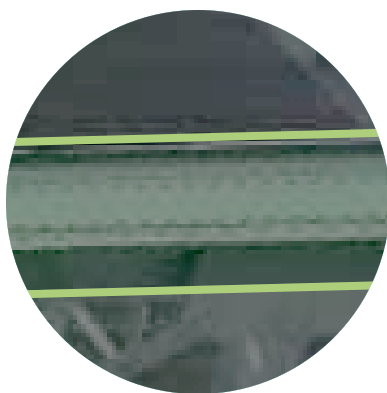
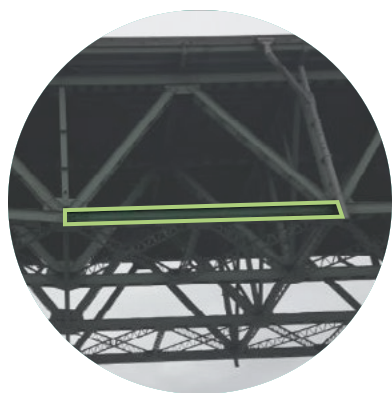
# Profil C

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
71B	Approche	XAU01-L02	Diagonale	11,2	210	2352	520	4	187 \$
71D	Approche	XAL10-U11	Diagonale	11,2	210	2352	520	4	187 \$
71C	Approche	XAU11-L12	Diagonale	11,2	210	2352	520	4	223 \$
77H	Approche	AU09-L10	Diagonale	11,16	220	2455,2	520	2	196 \$



# Profil D

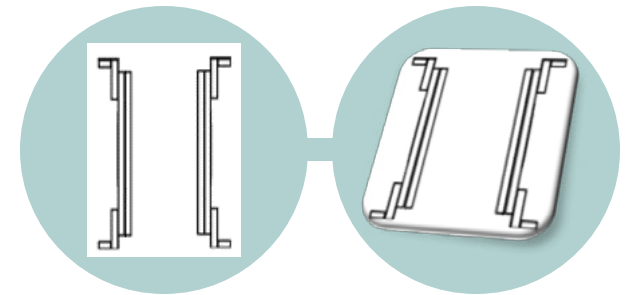
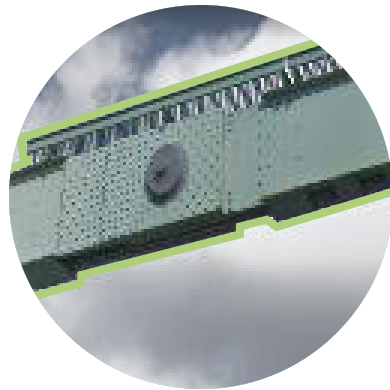
Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
51B	Approche	XAL06-L08	Corde inf.	12,8	420	5376	620	4	430 \$
306A	Suspendue	XL19-L20	Corde inf.	9,8	410	4014	1040	4	321 \$
306A	Suspendue	XL20-L21	Corde inf.	9,8	410	4014	1040	4	321 \$
307A	Suspendue	XL21-L22	Corde inf.	9,8	480	4699	1040	2	375 \$





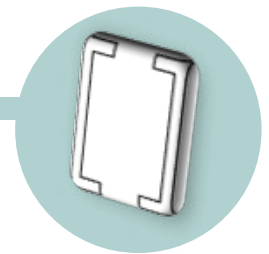
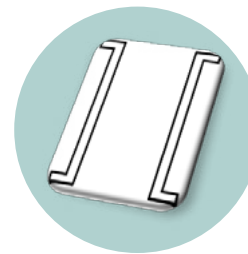
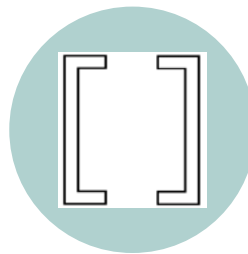
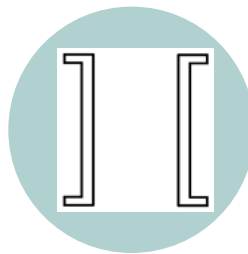
# Profil D1

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
304A	Suspendue	XU17-U17.5	Corde sup.	4,3	500	2150	980	2	173 \$



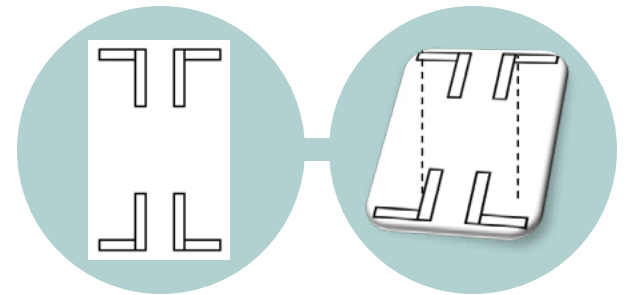
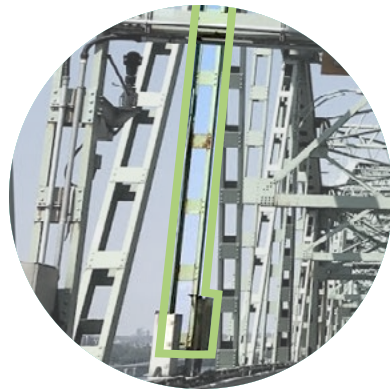
# Profil E

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
72D	Approche	XAU05-L06	Diagonale	11,2	80	896	310	4	71 \$
72F	Approche	XAL06-U07	Diagonale	11,2	80	896	310	5	71 \$
72G	Approche	XAU07-L08	Diagonale	11,2	110	1232	380	4	98 \$
72B	Approche	XAL08-U09	Diagonale	11,2	140	1568	460	2	124 \$



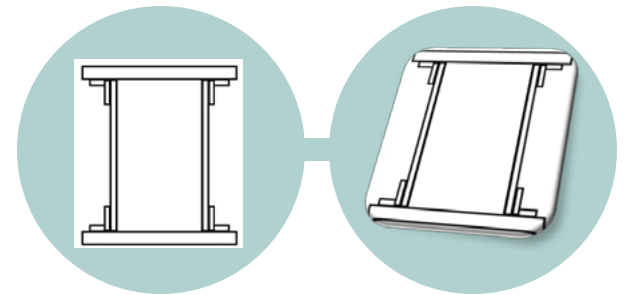
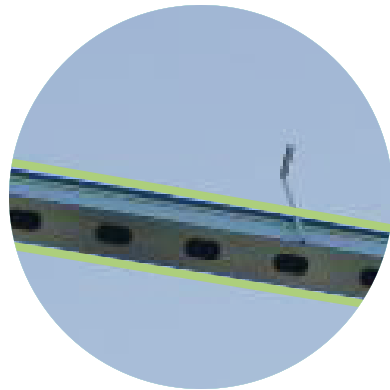
# Profil F

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
314A	Suspendue	XL18-U18	Verticale	10,7	90	963	460	4	76 \$



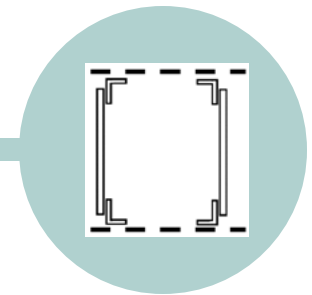
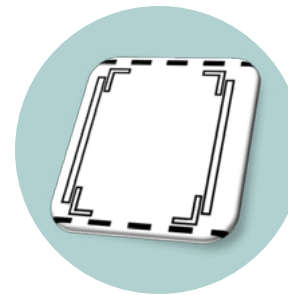
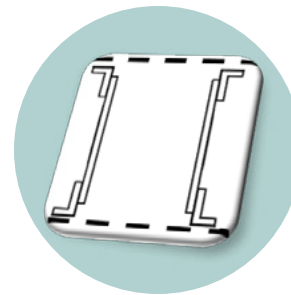
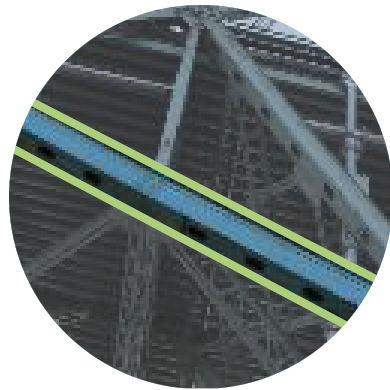
# Profil O1

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
301A	Suspendue	XU19-U20	Corde sup.	9,9	501	5096	970	4	389 \$



# Profil 02

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
323A	Suspendue	L19-L20	Corde inf.	9,8	620	6076	1070	2	485 \$
323A	Suspendue	L20-L21	Corde inf.	9,8	620	6076	1070	2	485 \$

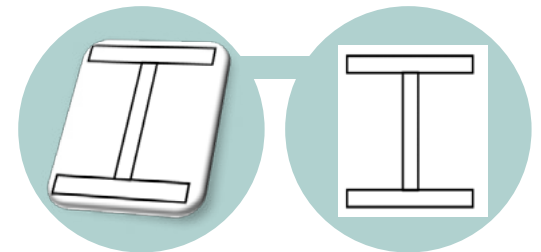


# Profil 06

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
74H	Approche	XAL00-U00	Verticale	7,8	120	936	360	8	75 \$
74A	Approche	XAL02-U02	Verticale	9,1	120	1092	360	8	87 \$
74B	Approche	XAL04-U04	Verticale	9,1	120	1092	360	8	87 \$
74C	Approche	XAL06-U06	Verticale	9,14	120	1097	360	8	87 \$
74E	Approche	XAL08-U08	Verticale	9,14	120	1097	360	8	87 \$
74F	Approche	XAL10-U10	Verticale	9,14	120	1097	360	8	87 \$

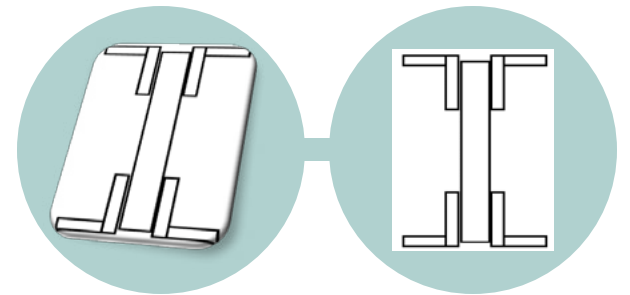
# Profil 06 (suite)

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
74G	Approche	XAL12-U12	Verticale	9,1	120	1097	360	8	87 \$
74D	Approche	AL00-U00	Verticale	7,8	120	938	360	6	75 \$
74I	Approche	AL02-U02	Verticale	9,1	120	1097	360	8	87 \$
74J	Approche	AL04-U04	Verticale	9,1	120	1097	360	8	87 \$
74K	Approche	AL06-U06	Verticale	9,1	120	1097	360	4	87 \$



# Profil 07

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
333C	Suspendue	L18-U18	Verticale	15,2	120	1284	460	2	102 \$







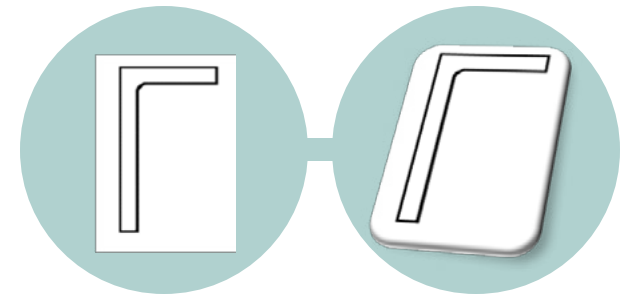
Ponts  
JACQUES CARTIER +  
CHAMPLAIN  
Bridges  
Canada

# Section 2

Membrures  
secondaires

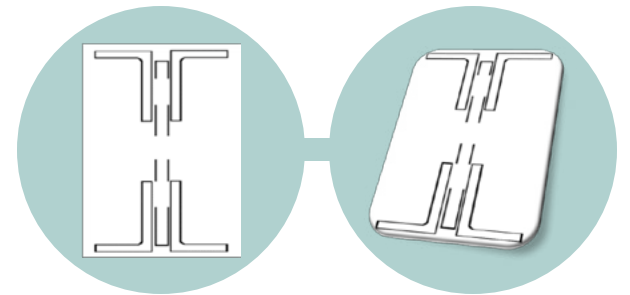
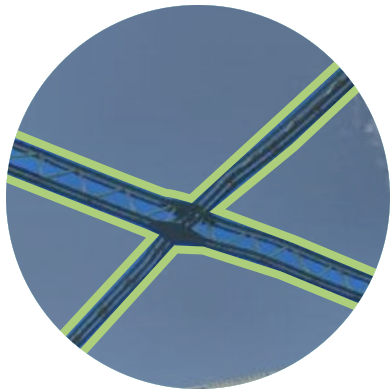
# Profil S1

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
81C	Approche	Contre-ventement diagonal entre treillis	Latéral sup.	8,4	15	126	152	28	10 \$



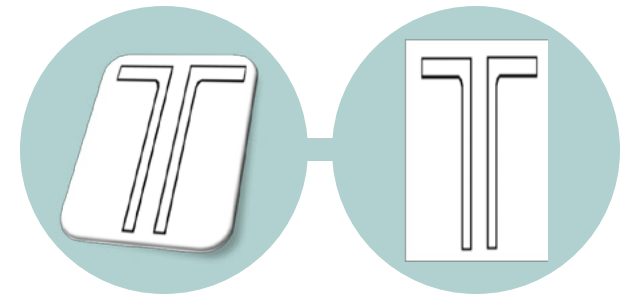
# Profil S2

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
81H	Approche	Contre-ventement diagonal entre treillis	Latéral inf.	4,1	48	197	620	74	15 \$



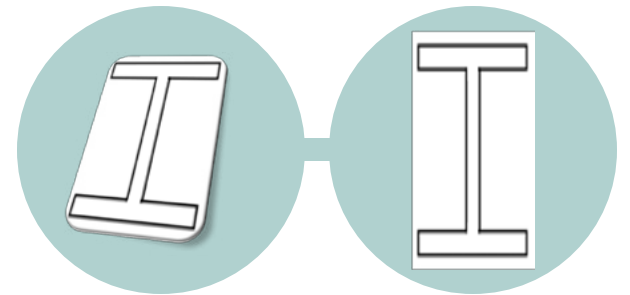
# Profil S3

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
82B	Approche	Cadre de balancement	Diagonale	5,1	31	158,1	152	60	12 \$
82C	Approche	Cadre de balancement	Diagonale	5,1	31	158,1	152	60	12 \$



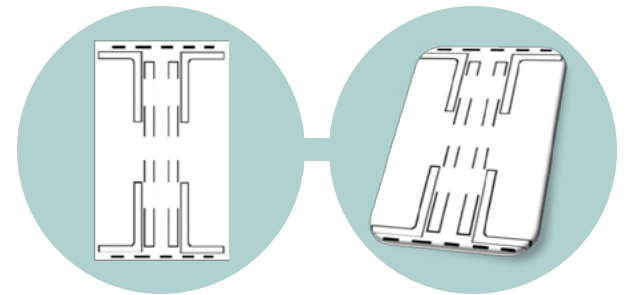
# Profil S4

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
80F	Approche	Membrure transversale finale entre treillis	Poutre de levage inf.	6,7	345	2312	940	6	184 \$



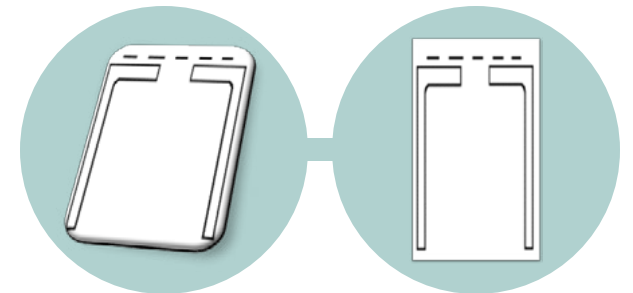
# Profil S5

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité totale de pièces sur le pont	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
339C	Suspendue	Membrure transversale entre treillis	Entretoise sup.	12,5	90	1125	970	2	2	90 \$



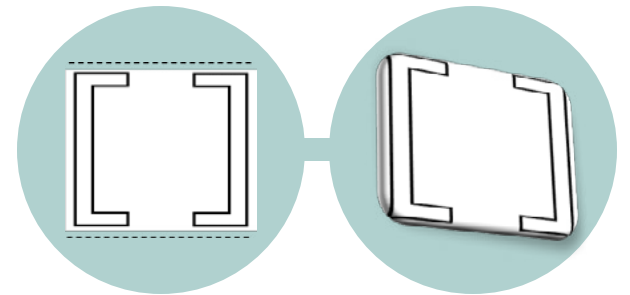
# Profil S6

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité totale de pièces sur le pont	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
342D	Suspendue	Cadre de balancement	Diagonale	3,6	36	130	152	8	8	10 \$
342F	Suspendue	Cadre de balancement	Diagonale	3,6	36	130	152	8	3	10 \$



# Profil S7

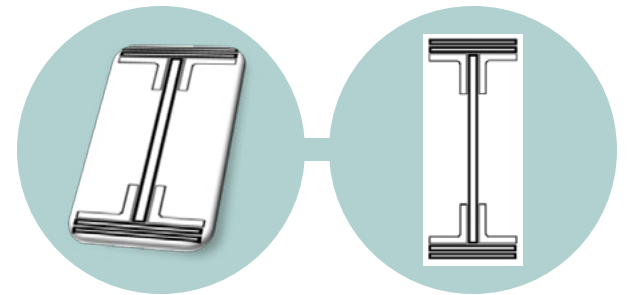
Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité totale de pièces sur le pont	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
336B	Suspendue	Cadre de balancement	Entretoise sup.	12,7	62	787	305	4	2	62 \$






# Profil S8

Nom historique	Travée	Localisation	Fonction	Longueur (m)	Poids de la membrure (kg/m)	Poids total (kg)	Hauteur (mm)	Quantité pour le concours	Prix (ch.)
247A	Suspendue	Membrure transversale entre treillis	Poutre de tablier	12,3	450	5535	1750	4	442 \$



## index



Profil	Nom	Travée			
Profil A	41A	Approche	Profil O6	74H	Approche
Profil A	46A	Approche	Profil O6	74A	Approche
Profil B	43A	Approche	Profil O6	74B	Approche
Profil B	43A	Approche	Profil O6	74C	Approche
Profil B	44A	Approche	Profil O6	74E	Approche
Profil B	44B	Approche	Profil O6	74F	Approche
Profil C	71B	Approche	Profil O6	74G	Approche
Profil C	71D	Approche	Profil O6	74D	Approche
Profil C	71C	Approche	Profil O6	74I	Approche
Profil C	77H	Approche	Profil O6	74J	Approche
Profil D	51B	Approche	Profil O6	74K	Approche
Profil D	306A	Suspendue	Profil O7	333A	Suspendue
Profil D	306A	Suspendue	Profil S1	81C	Approche
Profil D	307A	Suspendue	Profil S2	81H	Approche
Profil D1	304A	Suspendue	Profil S3	82B	Approche
Profil E	72D	Approche	Profil S3	82C	Approche
Profil E	72F	Approche	Profil S4	80F	Approche
Profil E	72G	Approche	Profil S5	339C	Suspendue
Profil E	72B	Approche	Profil S6	342D	Suspendue
Profil F	314A	Suspendue	Profil S6	342F	Suspendue
Profil O1	301A	Suspendue	Profil S7	336B	Suspendue
Profil O2	323A	Suspendue	Profil S8	247A	Suspendue
Profil O2	323A	Suspendue			