

**CANADA  
PROVINCE DE QUÉBEC  
MUNICIPALITÉ RÉGIONALE DE COMTÉ DE D'AUTRAY**

**RÈGLEMENT NUMÉRO 278**

---

**RÈGLEMENT DÉCRÉTANT UNE DÉPENSE ET  
UN EMPRUNT DE 463 800 \$ POUR LA  
RÉNOVATION DU SIÈGE SOCIAL DE LA MRC**

---

CONSIDÉRANT QU'il est requis de faire certains travaux de rénovation à son siège social situé au 550 rue de Montcalm à Berthierville;

CONSIDÉRANT la résolution 2018-07-166 par laquelle la MRC de D'Autray mandate le ministre des Finances pour recevoir et ouvrir les soumissions prévues à l'article 1065 du Code municipal;

CONSIDÉRANT la politique d'amortissement des immobilisations adoptée par le Conseil de la MRC de D'Autray;

CONSIDÉRANT les dispositions du Code municipal du Québec (L.R.Q., c. C-27.1);

CONSIDÉRANT QUE l'avis de motion du présent règlement a été dûment donné lors de la séance du conseil tenue le 5 septembre 2018;

IL EST EN CONSÉQUENCE ORDONNÉ ET STATUÉ PAR RÈGLEMENT DE CE CONSEIL PORTANT LE NUMÉRO 278 ET CE CONSEIL ORDONNE ET STATUE COMME SUIT :

**ARTICLE 1**

Le Conseil est autorisé à effectuer des dépenses pour faire des travaux de rénovation à son siège social selon, les plans, devis et estimations faisant partie intégrante du présent règlement comme annexes A-1, A-2, A-3, A-4 et A-5 préparées par Alain Belhumeur architecte, comme annexe B préparée par Trane, et comme annexe C préparée par Stéphane Allard ingénieur, pour un montant total de 463 800 \$ incluant les frais, les taxes nettes et les imprévus.

**ARTICLE 2**

Aux fins d'acquitter les dépenses prévues par le présent règlement, la MRC de D'Autray est autorisée à emprunter une somme de 463 800 \$ remboursable sur une période de quinze (15) ans.

**ARTICLE 3**

Les travaux visés par le présent règlement consistent à la réfection de la toiture, au réaménagement du hall d'entrée, au remplacement des revêtements de sol, de la mise à niveau du système de chauffage et à la réfection du stationnement.

**ARTICLE 4**

Pour pourvoir aux dépenses engagées relativement aux intérêts et au remboursement en capital des échéances annuelles de l'emprunt, une quote-part est imposée aux municipalités locales de la MRC. La répartition de la quote-part est établie proportionnellement à la richesse foncière uniformisée de chaque municipalité, au sens de l'article 261.1 de la Loi sur la fiscalité municipale (L.R.Q., c. F-2.1).

#### **ARTICLE 5**

Le Conseil affecte à la réduction de l'emprunt décrété au présent règlement toute contribution ou subvention qui pourrait être versée pour le paiement d'une partie ou de la totalité de la dépense décrétée par le présent règlement.

#### **ARTICLE 6**

Le préambule et les annexes font partie intégrante du présent règlement.

#### **ARTICLE 7**

Le présent règlement entrera en vigueur conformément à la loi.

ADOPTÉ À BERTHIERVILLE, CE 3 OCTOBRE 2018.

(SIGNÉ) GAÉTAN GRAVEL

(SIGNÉ) BRUNOT TREMBLAY

---

Gaétan Gravel  
Préfet  
général

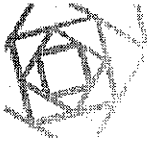
Bruno Tremblay  
Secrétaire-trésorier et directeur

APPROUVÉ PAR LA MINISTRE DES AFFAIRES MUNICIPALES ET DE L'HABITATION, LE 1<sup>ER</sup> NOVEMBRE 2018.

COPIE CERTIFIÉE CONFORME  
CE 28 NOVEMBRE 2018

---

Bruno Tremblay  
Secrétaire-trésorier et directeur général



## Hétu-Bellehumeur architectes inc.

435, boul. Ste-Anne, Bureau 203, Joliette, Québec, J6E 5A1  
Tél.: 450-755-4441 Fax: 450-755-1068 hba@hbarchitectes.ca

Joliette, le 17 août 2018

**MRC de D'Autray**  
550, rue Montcalm  
Berthierville (Québec) J0K 1A0

a/s de: Bruno Tremblay  
Directeur général

**Objet: Réfection de la toiture**  
De l'immeuble de la MRC de D'Autray

**Offre de services: Honoraires d'architectes**  
Dossier 18-3254

Monsieur,

Il me fait plaisir de vous proposer les conditions suivantes pour nos services d'architectes dans le cadre du projet en titre.

• Relevés, mise en plan, préliminaire et estimation :	2 000.00\$
• Plans et devis:	3 000.00\$
• Surveillance de chantier:	2 500.00\$

Total: 7 500.00\$

Sont inclus les frais de déplacement et les frais d'impression.

*TAXES NETTES: 7874.07*

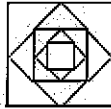
Nous vous proposons pour ce mandat des **honoraires forfaitaires** fixés à 7 500.00\$ + taxes.

Nous sommes heureux d'avoir l'occasion de travailler à nouveau avec la MRC de D'Autray, et vous prions d'accepter, Monsieur, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Alain Bellehumeur, architecte  
Hétu-Bellehumeur architectes inc.



MRC de D'Autray  
Monsieur Bruno Tremblay  
550, Montcalm  
Berthierville (Québec) J0K 1A0



## Hétu-Bellehumeur architectes inc.

430, boul. Ste-Anne, bureau 203, Juliette, Québec, J0E 0A1  
Tél.: 450-755-4441 Fax: 450-755-1068 hba@hbarchitectes.ca

### Facture

OBJET: Réaménagements divers - Immeuble MRC D'Autray  
N/D: 1237-3228  
Facture no: 3868

1 de 2

#### SERVICES RENDUS ET HONORAIRES AU 17-08-18

##### Par Audrey Asselin, technicienne en architecture

23-04-18	Mise en plan de l'existant	3,00h	60,00	180,00
24-04-18	Mise en plan de l'existant	1,00h	60,00	60,00
24-04-18	Relevé de l'existant	3,50h	60,00	210,00
25-04-18	Mise en plan de l'existant	3,50h	60,00	210,00
30-04-18	Mise en plan de l'existant	4,00h	60,00	240,00
	<u>Total Audrey Asselin</u>	15,00h		900,00 \$

##### Par Alain Bellehumeur, architecte senior

18-04-18	Rencontre	2,00h	125,00	250,00
03-05-18	Esquisses	1,00h	125,00	125,00
31-05-18	Divers	1,50h	125,00	187,50
31-05-18	Relevé de l'existant	0,50h	125,00	62,50
20-06-18	Présentation	1,50h	125,00	187,50
20-06-18	Estimation	0,50h	125,00	62,50
21-06-18	Estimation	3,00h	125,00	375,00
21-06-18	Rédaction de rapport	3,00h	125,00	375,00
22-06-18	Présentation	1,00h	125,00	125,00
22-06-18	Rédaction de rapport	1,00h	125,00	125,00
	<u>Total Alain Bellehumeur</u>	15,00h		1 875,00 \$

##### Par Georges Engloner, Technologue

22-06-18	DSPR préliminaire	2,00h	50,00	100,00
	<u>Total Georges Engloner</u>	2,00h		100,00 \$

##### Par Jacques Bellemare, technicien sénior

24-04-18	Mise en plan de l'existant	0,50h	85,00	42,50
	<u>Total Jacques Bellemare</u>	0,50h		42,50 \$

##### Par Véronique Beaucage, architecte

OBJET: Réaménagements divers - Immeuble MRC D'Autray  
 N/D: 1237-3228  
 Facture no: 3868

2 de 2

01-05-18	Esquisses	1,50h	75,00	112,50
01-05-18	Vérification codes/règlements	2,00h	75,00	150,00
03-05-18	Esquisses	1,00h	75,00	75,00
04-05-18	Esquisses	1,50h	75,00	112,50
04-05-18	Recherche, documentation	0,50h	75,00	37,50
23-05-18	Esquisses	0,50h	75,00	37,50
11-06-18	Vérification codes/règlements	0,50h	75,00	37,50
20-06-18	Choix de couleurs	1,00h	75,00	75,00
27-06-18	Choix de couleurs	0,50h	75,00	37,50
<u>Total Véronique Beaucage</u>		9,00h		675,00 \$

**TOTAL DES SERVICES RENDUS ET HONORAIRES**

3 592,50 \$

Total

3 592,50 \$

TPS - montant assujetti à la taxe: 3592,50

179,63 \$

TVQ - montant assujetti à la taxe: 3592,50

358,35 \$

Total facturé

4 130,48 \$

Total à payer

4 130,48 \$

**TAXES NETTES 3 771.68**

Audrey Asselin	15,00h	60,00/hre
Véronique Beaucage	9,00h	75,00/hre
Alain Bellehumeur	15,00h	125,00/hre
Jacques Bellemare	0,50h	85,00/hre
Georges Engloner	2,00h	50,00/hre

TPS 830441242 RT0001  
 TVQ 1219815090 TQ0001

## Hétu-Bellehumeur architectes inc.

435, boul. Ste-Anne, bureau 203, Joliette, Québec, J6E 5A1  
Tél.: 450-755-4441 Fax: 450-755-1068 hba@hbarchitectes.ca

PROJET : Réaménagement intérieur MRC de D'Autray  
DOSSIER: 18-3228

DATE: 2018-06-22

### TRAVAUX À RÉALISER:

	quantité		prix unitaire	total
<b>Secteur Hall et Poste d'accueil</b>				
Enlever les finis de plancher (Hall et poste d'accueil)	5	unité	1 000.00 \$	5 000.00 \$
Céramique au plancher (Hall et poste d'accueil)	810	pi2	9.00 \$	7 290.00 \$
Enlever les finis de plancher (corridor)	2	unité	1 000.00 \$	2 000.00 \$
Céramique au plancher (Corridor)	375	pi2	9.00 \$	3 375.00 \$
Démolition autres (cloison-plafonds etc...)	3	unité	1 000.00 \$	3 000.00 \$
Comptoir d'accueil	20	pi.li.	450.00 \$	9 000.00 \$
Pigeonnier	6	pi.li.	300.00 \$	1 800.00 \$
Cloison grillagée modèle Royal de Mobiflex	4	unité	1 000.00 \$	4 000.00 \$
Renforts structuraux pour porte grillagée	3	unité	1 000.00 \$	3 000.00 \$
Peinture des murs et cloisons	2510	pi2	1.00 \$	2 510.00 \$
Plafond suspendu acoustique (accueil)	400	pi2	4.00 \$	1 600.00 \$
Modifier partition d'une toilette pour handicapé	1.5	unité	1 000.00 \$	1 500.00 \$
Travaux électriques (devra être validé par ing.)	2.5	unité	1 000.00 \$	2 500.00 \$
Travaux mécaniques (devra être validé par ing.)	1.5	unité	1 000.00 \$	1 500.00 \$
Travaux Informatiques (débrancher et rebrancher les ordinateurs)	0	unité	1 000.00 \$	<i>Hors contrat</i>
			<b>Sous-total</b>	<b>48 080.00 \$</b>

### **Secteur MRC**

Enlever les finis de plancher	6.1	unité	1 000.00 \$	6 100.00 \$
Vinyle homogène en rouleau	3520	pi2	5.25 \$	18 480.00 \$
Peinture des murs et cloisons	8235	pi2	1.00 \$	8 235.00 \$
Déplacement mobilier	5	unité	1 000.00 \$	5 000.00 \$

Nouvelle porte entre l'accueil et la MRC	2	unité	1 000.00 \$	2 000.00 \$
Cloison insonorisée et ragréage	5	unité	1 000.00 \$	5 000.00 \$
Travaux informatiques (débrancher et rebrancher les ordinateurs)	0	unité	1 000.00 \$	<i>Hors contrat</i>
<b>Sous-total</b>				<b>44 820.00 \$</b>

### Secteur CLD

Enlever les finis de plancher	3	unité	1 000.00 \$	3 000.00 \$
Vinyle homogène en rouleau	1690	pi2	5.25 \$	8 872.50 \$
Peinture des murs et cloisons	5195	pi2	1.00 \$	5 195.00 \$
Déplacement mobilier	2	unité	1 000.00 \$	2 000.00 \$
Travaux informatiques (débrancher et rebrancher les ordinateurs)	0	unité	1 000.00 \$	<i>Hors contrat</i>
<b>Sous-total</b>				<b>19 070.00 \$</b>

### Secteur Bureaux de la Cour municipale

Enlever les finis de plancher	1.9	unité	1 000.00 \$	1 900.00 \$
Vinyle homogène en rouleau	1065	pi2	5.25 \$	5 591.25 \$
Peinture des murs et cloisons	3990	pi2	1.00 \$	3 990.00 \$
Déplacement mobilier	1.5	unité	1 000.00 \$	1 500.00 \$
Nouvelle porte entre les bureaux de la cour municipale et la SIQ	1.5	unité	1 000.00 \$	1 500.00 \$
Travaux informatiques (débrancher et rebrancher les ordinateurs)	0	unité	1 000.00 \$	<i>Hors contrat</i>
<b>Sous-total</b>				<b>14 480.00 \$</b>

### Secteur Salle de la Cour municipale

Enlever les finis de plancher	3.4	unité	1 000.00 \$	3 400.00 \$
Tapis (salle de cour et cubicules)	1810	pi2	6.00 \$	10 860.00 \$
Vinyle homogène en rouleau (salle réunion)	495	pi2	5.25 \$	2 598.75 \$
Peinture des murs et cloisons	3600	pi2	1.00 \$	3 600.00 \$
Déplacement mobilier	1.5	unité	1 000.00 \$	1 500.00 \$
Panneaux de protection muraux	450	pi2	9.00 \$	4 050.00 \$
Couper dalle et refaire béton	1.5	unité	1 000.00 \$	1 500.00 \$

Travaux électriques, 1 prise de courant et informatique au plancher (devra être validé par ing.)	2	unité	1 000.00 \$	2 000.00 \$
Travaux informatiques (débrancher et rebrancher les ordinateurs)	0	unité	1 000.00 \$	Hors contrat
				<b>Sous-total</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">29 510.00 \$</span>

**Secteur SIQ**

Aucun travail	0	unité	- \$	- \$
				<b>Sous-total</b> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">- \$</span>

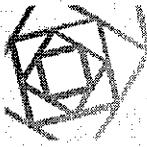
<b>Sous-total:</b>	<b>155 960.00 \$</b>
contingences	15% 23 390.00 \$
administration/profits:	10% 17 940.00 \$
<b>Total:</b>	<b><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">197 290.00 \$</span></b>
T.P.S. 5% :	9 860.00 \$
T.V.Q. 9.975%:	19 680.00 \$
<b>Grand total:</b>	<b><span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">226 830.00 \$</span></b>

TAXES NETTES : 207.126.02



Alain Bellehumeur, architecte  
Héту-Bellehumeur architectes inc.





## Hétu-Bellehumeur, architectes inc.

435, boul. Ste-Anne, Bureau 203, Joliette, Québec, J6E 5A1  
Tél.: 450-755-4441 Fax: 450-755-1068 hba@hbarchitectes.ca

MRC de D'Autray  
Réaménagement intérieur  
550, rue De Montcalm  
Berthierville (Québec) J0K 1A0

Dossier 18-3228  
Date: 22 juin 2018

À votre demande, nous avons procédé à la visite de votre immeuble en votre compagnie pour bien identifier vos besoins. Nous avons ensuite fait un relevé pour valider le plan.

Votre objectif étant d'avoir un budget par secteur, vous trouverez ci-annexé un estimé des travaux détaillés.

### Résumé de l'estimé:

▪ Secteur Hall et Poste d'accueil	48 080.00 \$
▪ Secteur MRC	44 820.00 \$
▪ Secteur CLD	19 070.00 \$
▪ Secteur Bureaux de la Cour municipale	14 480.00 \$
▪ Secteur Salle de la Cour municipale	29 510.00 \$
▪ Secteur SIQ	- \$
<b>Sous-total:</b>	<b>155 960.00 \$</b>
Contingences (15%)	23 390.00 \$
Administration/profits Ent. Gén. (10%)	17 940.00 \$
<b>Total</b>	<b>197 290.00 \$</b>
Tps 5%	9 860.00 \$
Tvq 9.975%	19 680.00 \$
<b>Grand total</b>	<b>226 830.00 \$</b>

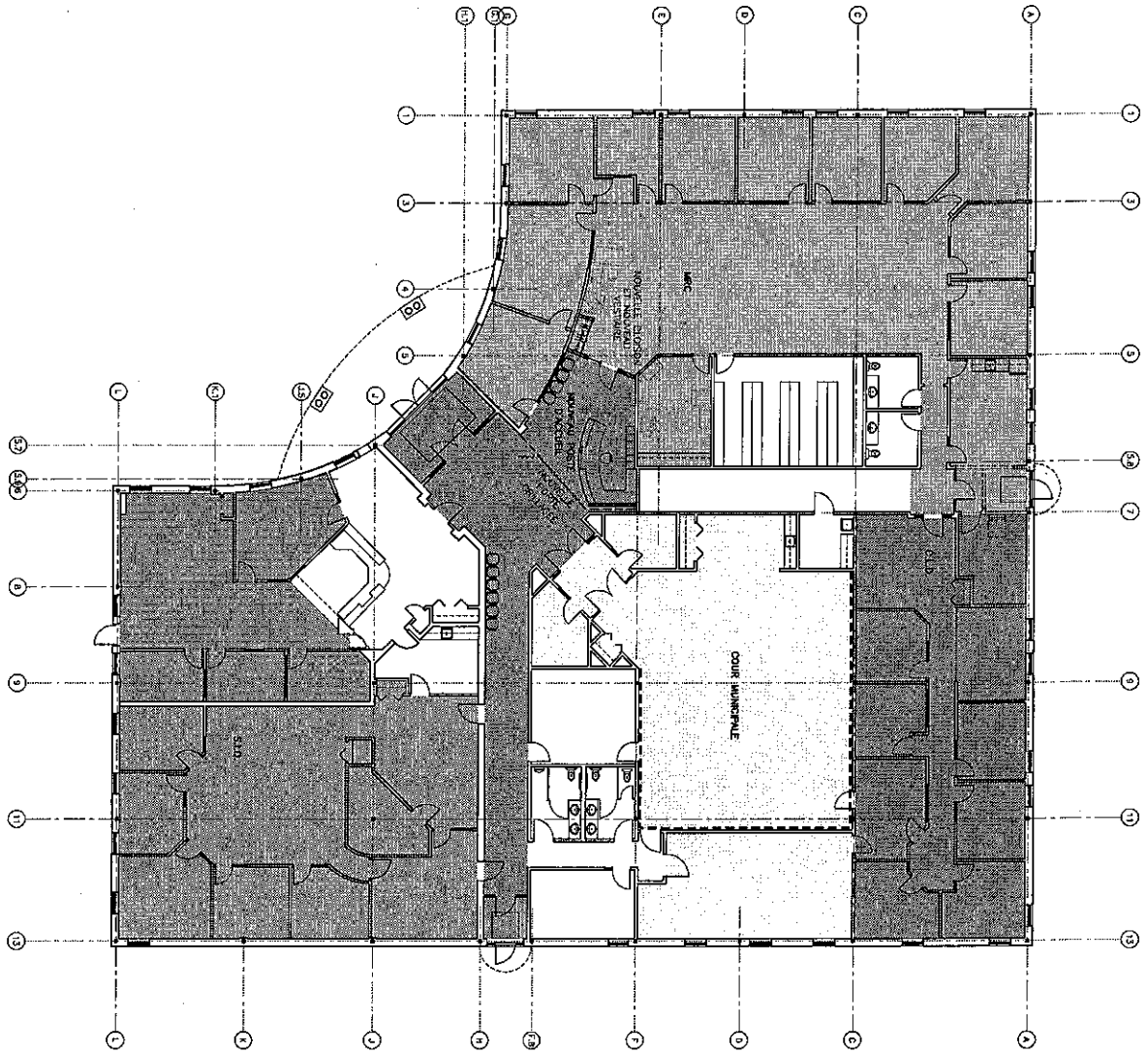
(Réalisation sans condition d'amiante)

**TAXES NETTES:**

**207 126.02**

En espérant que ces informations vous seront utiles pour la suite du projet. Nous demeurons à votre disposition pour toutes questions concernant ces documents et vous assister dans la suite du projet.

Alain Bellehumeur, architecte  
Hétu-Bellehumeur architectes inc.  
Le 22 juin 2018



**LEGENDE: NOUVEAUX FINIS DE PLANCHER**

- SECTEUR HALL ET POSTE D'ACCUEIL
- SECTEUR MARC
- SECTEUR CLD
- SECTEUR BUREAUX DE LA COUR MUNICIPALE
- SECTEUR SALLE DE LA COUR MUNICIPALE
- SECTEUR S.I.O. (AUCUN TRAVAUX)

**Hélu-Bellefleur architectes Inc.**  
4500, boulevard de l'Église, Suite 200, Joliette, QC J7B 1G3  
TÉL: (514) 795-4411 FAX: (514) 795-0098

**PROJET:**  
RÉAMÉNAGEMENT INTERIEUR  
MRC DE DAURRAY

**DATE:** 1-1-18

**REVISIONS:**

N°	DESCRIPTION	DATE
1		
2		
3		
4		
5		

500, RUE MONTEAU, MONTREUIL

**TRACÉ:**  
REZ-DE-CHAUSSEE  
RÉAMÉNAGEMENT

**ORDRE:** 1.8-3228

**COTE:** 1-100

**DATE:** 30 AVRIL 2018

3008-PROJET DE RÉAMÉNAGEMENT INTERIEUR - 2018-04-30 - 10:00 AM



## Hétu-Bellehumeur architectes inc.

435, boul. Ste-Anne, Bureau 203, Joliette, Québec, J6E 5A1  
Tél.: 450-755-4441 Fax: 450-755-1068 hba@hbarchitectes.ca

MRC de D'Autray  
Réaménagement intérieur  
550, rue De Montcairn  
Berthierville (Québec) J0K 1A0

Dossier 18-3228

Date: 12 septembre 2018

À votre demande, afin de préparer votre règlement d'emprunt pour le réaménagement intérieur de la MRC de D'Autray, je vous recommande de budgéter des honoraires forfaitaires de:

- |                                                                                                                                                           | <i>TAXES<br/>NETTES</i> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| - Vingt-deux mille cinq cent dollars (22,500.00\$) + taxes pour les services d'un l'architecte                                                            | <i>23.622.19</i>        |
| - Cinq mille dollars (5,000.00\$) + taxes pour les services d'un ingénieur en structure (structure porte grillagée et reprise de dalle de plancher, etc.) | <i>5249.38</i>          |
| - Cinq mille dollars (7,500.00\$) + taxes pour les services d'un ingénieur en mécanique électricité (travaux divers en électricité)                       | <i>7874.07</i>          |

Les services comprendront:

- Relevé sur place
- Préparation des plans et devis pour aller en appel d'offres
- Support pendant la période de soumissions et recommandations
- Surveillance des travaux

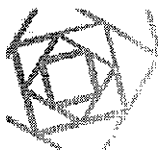
Ne sont pas inclus dans les honoraires ci-dessus:

- les taxes applicables (TPS et TVQ)

En espérant que ces informations vous seront utiles pour la suite du projet. Nous demeurons à votre disposition pour toutes questions concernant ces documents et vous assister dans la suite du projet.

Veuillez accepter, Monsieur, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Alain Bellehumeur, architecte  
Hétu-Bellehumeur architectes inc.  
Le 12 septembre 2018



## Hétu-Bellehumeur architectes inc.

435, boul. Ste-Anne, suite 203, Joliette, Québec, J6E 5A1

Tél.: 450-755-4441 Fax: 450-755-1068 hba@hbarchitectes.ca

**Dossier 18-3254**

**Date: 2018-09-05**

### Estimation budgétaire résumée

Travaux préparatoires	11 500 \$		
Travaux sur le terrain	0 \$		
Béton	0 \$		
Maçonnerie	0 \$		
Métaux	9 100 \$		
Menuiserie	4 500 \$		
Isolation étanchéité	90 300 \$		
Ouvertures	0 \$		
Finis	0 \$		
Spécialités	0 \$		
Matériel et équipement	0 \$		
Ameublement et décoration	0 \$		
Installations spéciales	0 \$		
Systèmes transporteurs	0 \$		
			115 400 \$
Mécanique	0 \$		
Électricité	0 \$		
			0 \$
Structure	0 \$		
Civil	0 \$		
			0 \$
<b>Sous-total de l'estimation:</b>			<b>115 400 \$</b>
Divers %:	10%	11 540 \$	11 500 \$
Adm profits %:	10%	12 690 \$	12 700 \$
<b>Total avant taxes:</b>			<b>139 600 \$</b>
TPS %:	5.00%		6 980 \$
TVQ %:	9.975%		13 925 \$
<b>Grand total:</b>			<b>160 505 \$</b>

A-5  
2 de 3

## Hétu-Bellehumeur architectes inc.

435, boul. Ste-Anne, suite 203, Joliette, Québec, J6E 5A1  
Tél.: 450-755-4441 Fax: 450-755-1068 hba@hbarchitectes.ca

**Réfection Toiture MRC Dde D'Autray**  
**Dossier 18-3254**  
**Date: 2018-09-05**

### Estimation budgétaire détaillée

Item:	Qté:	Prix:	Total:	
<b>Travaux préparatoires</b>				
1000	démolition	11.5 ALLOC.	1 000.00 \$	11 500 \$
		<b>Total:</b>	<b>11 500 \$</b>	<b>11 500 \$</b>
 <b>Métaux</b>				
5201	Solin et fascia	1400 PLCA.	6.50 \$	9 100 \$
		<b>Total:</b>	<b>9 100 \$</b>	<b>9 100 \$</b>
 <b>Menuiserie</b>				
6107	contreplaqué mural	1400 PLCA.	1.40 \$	1 960 \$
6200	menuiserie	2.5 ALLOC.	1 000.00 \$	2 500 \$
		<b>Total:</b>	<b>4 460 \$</b>	<b>4 500 \$</b>
 <b>Isolation étanchéité</b>				
7107	planche isolante toll (roof board)	15500 PLCA.	0.50 \$	7 750 \$
7430	membrane bitume elastomere	15500 PLCA.	5.00 \$	77 500 \$
7431	étanchéité bases mécanique	5 ALLOC.	1 000.00 \$	5 000 \$
		<b>Total:</b>	<b>90 250 \$</b>	<b>90 300 \$</b>

**Total architecture** 115 400 \$

## Hétu-Bellehumeur architectes inc.

435, boul. Ste-Anne, suite 203, Joliette, Québec, J6E 5A1  
Tél.: 450-755-4441 Fax: 450-755-1068 hba@hbarchitectes.ca

Réfection Toiture MRC Dde D'Autray  
Dossier 18-3254  
Date: 2018-09-05

### Estimation budgétaire détaillée

Mécanique

Total: 0 \$ 0 \$

Électricité

Total: 0 \$ 0 \$  
Total méca. et élec. 0 \$

Structure

Total: 0 \$ 0 \$

Civil

Total: 0 \$ 0 \$  
Total structure et civil 0 \$

Sous-total de l'estimation: 115 400 \$

Divers %: 10% 11 540 \$ 11 500 \$

Adm profits %: 10% 12 890 \$ 12 700 \$

Total avant taxes: 139 600 \$

TPS %: 5.00% 6 980 \$

TVQ %: 9.975% 13 925 \$

Grand total: 160 505 \$

TAXES NETTES : 146 562.46

**Bruno Tremblay**

---

**De:** Sabourin, Normand <Normand.Sabourin@trane.com>  
**Envoyé:** 5 mars 2018 18:13  
**À:** Bruno Tremblay  
**Objet:** Mise à jour du système de contrôle Tracker de Trane

Bonjour M. Tremblay,

Voici quelques points confirmer notre conversation de cette après-midi.

- Mise à jour de votre système de contrôle Tracker de Trane
- Votre système actuel a une technologie de +/- 23 ans
  - o Le cœur du système de régulation / contrôle, la panneau maître est le Tracker. C'est ce panneau qu'il faut remplacer, ainsi que le panneau sous-maître de chacune des unités de climatisation / chauffage au toit.
  - o Il faut remplacer le contrôle de pression statique des cinq unités de climatisation / chauffage GC-1 à GC-5
  - o Tous les contrôleurs de pièces (34) seront conservés. Les contrôleurs de pièces sont des unités autonomes qui seront supervisés par un nouveau panneau maître (Tracer SC). Le nouveau panneau maître permettra de créer/modifier des horaires pour tous les unités ainsi que les pièces associées, gérer les alarmes et avoir des rapports de tendances.
- Le nouveau panneau maître Tracer SC, peut permettre une gestion à distance de vos systèmes mécaniques / contrôles
- Prix budgétaire 15,000\$

Si vous avez des questions n'hésitez pas à communiquer avec nous.

Bonne journée

**Normand Sabourin** | Directeur de comptes  
Système d'automatisation du bâtiment  
3535, boul. Pitfield, Ville Saint-Laurent, Québec, Canada, H4S 1H3

Téléphone : 514-856-2200

Cellulaire : 514-992-0700

Courriel [normand.sabourin@trane.com](mailto:normand.sabourin@trane.com)

Website [www.traneqc.com](http://www.traneqc.com)

**TRANE®**

---

The information contained in this message is privileged and intended only for the recipients named. If the reader is not a representative of the intended recipient, any review, dissemination or copying of this message or the information it contains is prohibited. If you have received this message in error, please immediately notify the sender, and delete the original message and attachments.

S:\09 - Aménagement, Urba, Mise en Valeur\9-22 Ingénierie\Stationnement 550 rue Montcalm\Estimation-  
Réfection stationnement 550 rue Montcalm.xlsx

**Municipalité régionale de Comté D'Autray**

Réfection stationnement au 550 rue Montcalm (1820 m<sup>2</sup>)

Article	Description	Quantité approx.	Unités	Prix unitaires	Prix
1,0	RÉFECTION DE VOIRIE				
1,1	Enlèvement du pavage existant (Épaisseur de 50 mm)	1 820	m <sup>2</sup>	3,33 \$	6 060,60 \$
1,2	Scarification du MG-20 sur 150 mm d'épaisseur, rechargement, mis en forme et compaction	1 820	m <sup>2</sup>	2,00 \$	3 640,00 \$
1,3	Enrobé bitumineux ESG-10 PG58-28 (Épaisseur de 50 mm)	1 820	m <sup>2</sup>	17,00 \$	30 940,00 \$
<b>SOUS-TOTAL</b>					40 640,60 \$
Travaux contingent (10%)					4 064,06 \$
Taxe irrécupérable (4,9875%)					2 026,95 \$
<b>TOTAL ARTICLE 1,0 - RÉFECTION DE VOIRIE</b>					<b>46 731,61 \$</b>

*Stéphane Allard ing. et agr.*

Approuvé par: Stéphane Allard ing. et agr.

31 août 2018