# RSMA - Restauration du clos et couvert

**Maître de l'ouvrage : RSMA**
**Maître d'œuvre : CETE INGENIERIE**
**Type d'affaire : Restauration du clos et couvert**
**Adresse de l'affaire : 9 RSMA de la Martinique, Le Lamentin**

# LOT 3 RAVALEMENT

| N° | éf. CCT | DESIGNATION | U | QTE | PU HT | TOTAL HT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **1** | **3.1** | **Bâtiment 302** | | | | |
| **1.1** | | **Travaux préparatoire** | | | | |
| 1.1.1 | 3.1.1 | Protection menuiserie | m² | 60,22 | | - € |
| | | Fenêtre 3 châssis vitrées - 1 vt + 2 jalousies - Dim : 2,18 x 1,20m x 4 unités | m² | 10,46 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie 4 châssis vitrées - Dim : 3,91 x 0,80m x 4 unités | m² | 12,51 | | |
| | | Baie vitrée 3 vtx coulissant- Dim : 3,30 x 2,25m x 4 unités | m² | 29,70 | | |
| | | Ventelles - Dim : 1,97 x 3,83 x 1 unité | m² | 7,55 | | |
| 1.1.2 | 3.1.2 | Dépose soignée des éléments rapportés en façade : panneaux, signalétique, goulottes et accessoires, repérage, manutention et stockage protégé sur site pendant les travaux et repose des panneaux, signalétique, goulottes et accessoires après travaux de ravalement, y compris remise en place des fixations, réglage et toutes sujétions | ens | 1,00 | | - € |
| 1.1.3 | 3.1.2 | Fourniture et remplacement ponctuel des petites fournitures et fixations nécessaires à la repose | ens | 1,00 | | - € |
| **1.2** | | **Travaux de ravalement** | | | | |
| 1.2.1 | 3.1.3 | Décapage des anciens revêtements de façade par procédé adapté, comprenant nettoyage, élimination des parties non adhérentes et préparation des supports | m² | 371,16 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 371,16 | | |
| 1.2.2 | 3.1.4 | Mise en œuvre d'un système d'imperméabilité I4 comprenant impression, couches intermédiaires, finition et toutes sujétions | m² | 371,16 | | - € |
| 1.2.3 | 3.1.5 | Traitement et mise en peinture des encadrements de fenêtres | ml | 98,16 | | - € |
| | | Fenêtre 3 châssis vitrées - 1 vt + 2 jalousies - Dim : 2,18 x 1,20m x 4 unités | ml | 27,04 | | |
| | | Fenêtre 2 vtx - Dim : 1,38 x 1,22m x 4 unités | ml | 20,64 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie 4 châssis vitrées - Dim : 3,91 x 0,80m x 4 unités | ml | 50,48 | | |
| | | **SOUS-TOTAL :Bâtiment 302** | | | | - € |
| **2** | **3.2** | **Bâtiment 303** | | | | |
| **2.1** | | **Travaux préparatoire** | | | | |
| 2.1.1 | 3.2.1 | Protection menuiserie | m² | 9,50 | | - € |
| | | Bloc-porte - Dim : 0,98 x 1,98m x 4 unités | m² | 7,76 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie - Dim : 0,64 x 0,68m x 4 unités | m² | 1,74 | | |
| **2.2** | | **Travaux de ravalement** | | | | |
| 2.2.1 | 3.2.3 | Décapage des anciens revêtements de façade par procédé adapté, comprenant nettoyage, élimination des parties non adhérentes et préparation des supports | m² | 57,19 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 57,19 | | |
| 2.2.2 | 3.2.4 | Mise en œuvre d'un système d'imperméabilité I4 comprenant impression, couches intermédiaires, finition et toutes sujétions | m² | 57,19 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 57,19 | | |
| 2.2.3 | 3.2.5 | Traitement et mise en peinture des appuis de fenêtres | ml | 2,56 | | - € |
| | | Appuis de fenêtre x 4unités | ml | 2,56 | | |
| 2.2.4 | 3.2.6 | Préparation des surfaces<br>Application d'un primaire anticorrosion<br>Application de deux couche de finition sur bloc porte métallique | m² | 7,76 | | - € |
| | | Bloc-porte - Dim : 0,98 x 1,98m x 4 unités | m² | 7,76 | | |
| 2.2.5 | 3.2.7 | Préparation des surfaces<br>Application d'un primaire anticorrosion<br>Application de deux couche de finition sur supports gouttière | ens | 1,00 | | - € |
| | | **SOUS-TOTAL :Bâtiment 303** | | | | - € |

## RSMA - Restauration du clos et couvert

**Maître de l'ouvrage : RSMA**
**Maître d'œuvre : CETE INGENIERIE**
**Type d'affaire : Restauration du clos et couvert**
**Adresse de l'affaire : 9 RSMA de la Martinique, Le Lamentin**

# LOT 3 RAVALEMENT

| N° | réf. CCT | DESIGNATION | U | QTE | PU HT | TOTAL HT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **3** | **3.3** | **Bâtiment 201** | | | | |
| **3.1** | | **Travaux préparatoire** | | | | |
| 3.1.1 | 3.3.2 | Dépose, stockage, protection et repose des éléments fixés en façade (extincteurs, tableaux d'affichage, panneaux d'information, signalétique, accessoires divers), y compris toutes sujétions | ens | 1 | | - € |
| 3.1.2 | 3.3.2 | Protection menuiserie | m² | 22,23 | | - € |
| | | Bloc-porte - Dim : 1,39 x 2,4m x 2 unités | m² | 6,67 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 2,36 x 1,52m | m² | 7,17 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 1,60 x 1,13m x 2 unités | m² | 3,62 | | |
| | | Fenêtre battante 2 vt - Dim : 0,84 x 1,13m x 3 unités | m² | 2,85 | | |
| | | Fenêtre battante 1 vt - Dim : 0,96 x 1,00m x 2 unités | m² | 1,92 | | |
| **3.2** | | **Travaux de ravalement** | | | | |
| 3.2.1 | 3.3.3 | Décapage des anciens revêtements de façade par procédé adapté, comprenant nettoyage, élimination des parties non adhérentes et préparation des supports | m² | 421,59 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 421,59 | | |
| 3.2.3 | 3.3.4 | Mise en œuvre d'un système d'imperméabilité I4 comprenant impression, couches intermédiaires, finition et toutes sujétions | m² | 421,59 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 421,59 | | |
| 3.2.4 | 3.3.5 | Traitement et mise en peinture des appuis de fenêtres | ml | 15,44 | | - € |
| | | Ouverture de baie + VR - Dim : 2,36 x 1,52m x 2 unités | ml | 5,20 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 2,36 x 1,52m | ml | 2,60 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 1,60 x 1,13m x 2 unités | ml | 3,20 | | |
| | | Fenêtre battante 2 vt - Dim : 0,84 x 1,13m x 3 unités | ml | 2,52 | | |
| | | Fenêtre battante 1 vt - Dim : 0,96 x 1,00m x 2 unités | ml | 1,92 | | |
| | | **SOUS-TOTAL :Bâtiment 201** | | | | - € |

## RSMA - Restauration du clos et couvert

**Maître de l'ouvrage : RSMA**
**Maître d'œuvre : CETE INGENIERIE**
**Type d'affaire : Restauration du clos et couvert**
**Adresse de l'affaire : 9 RSMA de la Martinique, Le Lamentin**

# LOT 3 RAVALEMENT

| N° | éf. CCT | DESIGNATION | U | QTE | PU HT | TOTAL HT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **3.4** | **Bâtiment 209** | | | | |
| **4.1** | | **Travaux préparatoire** | | | | |
| 4.1.1 | 3.4.1 | Protection menuiserie | m² | 61,58 | | - € |
| | | Fenêtre à Jalousie 4 châssis - Dim : 2,77 x 1,48m x 9 unités | m² | 36,90 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie 3 châssis - Dim : 2,07 x 1,48m x 1 unités | m² | 3,06 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie 2 châssis - Dim : 1,22 x 1,48m x 1 unités | m² | 1,81 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie 2 châssis - Dim : 1,62 x 1,23m x 1 unité | m² | 1,99 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie 1 châssis - Dim : 0,75 x 0,70m x 3 unités | m² | 1,58 | | |
| | | Porte + Imposte à Jalousie 2 châssis - Dim : 1,43 x 0,40m x 2 unités | m² | 7,44 | | |
| | | Porte + Imposte à Jalousie châssis - Dim : 1,13 x 0,40m x 3 unités | m² | 8,81 | | |
| 4.1.2 | 3.4.2 | Dépose soignée des éléments rapportés en façade : panneaux, signalétique, goulottes et accessoires, repérage, manutention et stockage protégé sur site pendant les travaux et repose des panneaux, signalétique, goulottes et accessoires après travaux de ravalement, y compris remise en place des fixations, réglage et toutes sujétions | ens | 1,00 | | - € |
| 4.1.3 | 3.4.2 | Fourniture et remplacement ponctuel des petites fournitures et fixations nécessaires à la repose | ens | 1,00 | | - € |
| **4.2** | | **Reconstitution des ouvrages en béton** | | | | |
| 4.2.1 | 3.4.3 | Purge de l'ensemble des parties non adhérentes ou dégradées des bétons par piquage jusqu'au support sain y compris nettoyage | ens | 1 | | - € |
| | | Arrête du bâtiment ouest-nord - 1 unité | | | | |
| | | Arrête de poteaux 18 x 28cm - 2 unités | | | | |
| | | Arrête de tableau de porte - 1 unité | | | | |
| 4.2.2 | 3.4.4 | Reprise ponctuelle des bétons par traitement des épaufrures du béton, reconstitution au mortier de réparation structurel adapté, comprenant rebouchage, ragréage localisé et réparation des épaufrures | ens | 1,00 | | - € |
| | | Arrête du bâtiment ouest-nord - 1 unité | | | | |
| | | Arrête de poteaux 18 x 28cm - 2 unités | | | | |
| | | Arrête de tableau de porte - 1 unité | | | | |
| **4.3** | | **Enduit** | | | | |
| 4.3.1 | 3.4.5 | Dépose des cornières d'angle galvanisées sous enduit devenues apparentes par découpe d'1ml | ml | 10,00 | | - € |
| | | Arrête du bâtiment ouest-nord - 1 unité | ml | 1,00 | | |
| | | Arrête de poteaux 18 x 28cm - 2 unités | ml | 8,00 | | |
| | | Arrête de tableau de porte - 1 unité | ml | 1,00 | | |
| 4.3.2 | 3.4.7 | Fourniture et pose de cornières profilé d'angle galvanisées sous enduit y compris fixation, incorporation | ml | 10,00 | | - € |
| | | Arrête du bâtiment ouest-nord - 1 unité | ml | 1,00 | | |
| | | Arrête de poteaux 18 x 28cm - 2 unités | ml | 8,00 | | |
| | | Arrête de tableau de porte - 1 unité | ml | 1,00 | | |
| 4.3.3 | 3.4.8 | Mise en œuvre d'un enduit de ép. 10 mm, dressage et finition | ens | 1,00 | | - € |
| | | Arrête du bâtiment ouest-nord - 1 unité | ens | 1 | | |
| | | Arrête de poteaux 18 x 28cm - 2 unités | ens | 1 | | |
| | | Arrête de tableau de porte - 1 unité | ens | 1 | | |

## RSMA - Restauration du clos et couvert

**Maître de l'ouvrage : RSMA**
**Maître d'œuvre : CETE INGENIERIE**
**Type d'affaire : Restauration du clos et couvert**
**Adresse de l'affaire : 9 RSMA de la Martinique, Le Lamentin**

# LOT 3 RAVALEMENT

| N° | éf. CCT | DESIGNATION | U | QTE | PU HT | TOTAL HT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.4** | | **Travaux de ravalement** | | | | |
| 4.4.1 | 3.4.9 | Décapage des anciens revêtements de façade par procédé adapté, comprenant nettoyage, élimination des parties non adhérentes et préparation des supports | m² | 364,22 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 359,52 | | |
| | | Poteaux | m² | 4,70 | | |
| 4.4.2 | 3.4.10 | Mise en œuvre d'un système d'imperméabilité I4 comprenant impression, couches intermédiaires, finition et toutes sujétions | m² | 364,22 | | - € |
| 4.4.3 | 3.4.11 | Traitement et mise en peinture des appuis de fenêtres | ml | 14,95 | | - € |
| | | Fenêtre à Jalousie 4 châssis vitrées - Dim : 2,77 x 1,48m x 4 unités | ml | 11,08 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie 2 châssis vitrées - Dim : 1,62 x 1,23m x 1 unité | ml | 1,62 | | |
| | | Fenêtre à Jalousie 1 châssis vitrées - Dim : 0,75 x 0,70m x 3 unités | ml | 2,25 | | |
| | | **SOUS-TOTAL :Bâtiment 209** | | | | - € |

## RSMA - Restauration du clos et couvert

**Maître de l'ouvrage : RSMA**
**Maître d'œuvre : CETE INGENIERIE**
**Type d'affaire : Restauration du clos et couvert**
**Adresse de l'affaire : 9 RSMA de la Martinique, Le Lamentin**

# LOT 3 RAVALEMENT

| N° | éf. CCT | DESIGNATION | U | QTE | PU HT | TOTAL HT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **3.5** | **Bâtiment 208** | | | | |
| **5.1** | | **Travaux préparatoire** | | | | |
| 5.1.1 | 3.5.1 | Protection menuiserie | m² | 49,31 | | - € |
| | | Bloc-porte - Dim : 1,39 x 2,4m x 2 unités | m² | 6,67 | | |
| | | Rideaux métalliques - Dim : 3,50 x 3,20m x 2 unités | m² | 22,40 | | |
| | | Ouverture de baie + VR - Dim : 2,36 x 1,52m x 2 unités | m² | 7,90 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 2,36 x 1,52m | m² | 3,95 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 1,60 x 1,13m x 2 unités | m² | 3,62 | | |
| | | Fenêtre battante 2 vt - Dim : 0,84 x 1,13m x 3 unités | m² | 2,85 | | |
| | | Fenêtre battante 1 vt - Dim : 0,96 x 1,00m x 2 unités | m² | 1,92 | | |
| 5.1.2 | 3.5.2 | Traitement poteaux de portiques métallique (hauteur 4,30ml) | u | 16,00 | | - € |
| 5.1.3 | 3.5.3 | Traitement anticorrosion des poteaux métalliques IPE apparents, comprenant décapage mécanique des parties oxydées, brossage, primaire anticorrosion | u | 16,00 | | - € |
| **5.2** | | **Reconstitution des ouvrages en béton** | | | | |
| 5.2.1 | 3.5.5 | Purge de l'ensemble des parties non adhérentes ou dégradées des bétons par piquage jusqu'au support sain y compris nettoyage | ens | 1 | | - € |
| 5.2.2 | 3.5.6 | Reprise ponctuelle des bétons par traitement des épaufrures du béton, reconstitution au mortier de réparation structurel adapté, comprenant rebouchage, ragréage localisé et réparation des épaufrures | ens | 1,00 | | - € |
| 5.2.3 | 3.5.7 | Rebouchage en façade et toutes finitions | ens | 1,00 | | - € |
| **5.3** | | **Travaux de ravalement** | | | | |
| 5.1.1 | 3.5.8 | Décapage des anciens revêtements de façade par procédé adapté, comprenant nettoyage, élimination des parties non adhérentes et préparation des supports | m² | 241,71 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 241,71 | | |
| 5.3.2 | 3.5.9 | Mise en œuvre d'un système d'imperméabilité I4 comprenant impression, couches intermédiaires, finition et toutes sujétions | m² | 241,71 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 241,71 | | |
| 5.3.3 | 3.5.10 | Traitement et mise en peinture des appuis de fenêtres | ml | 15,44 | | - € |
| | | Ouverture de baie + VR - Dim : 2,36 x 1,52m x 2 unités | ml | 5,20 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 2,36 x 1,52m | ml | 2,60 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 1,60 x 1,13m x 2 unités | ml | 3,20 | | |
| | | Fenêtre battante 2 vt - Dim : 0,84 x 1,13m x 3 unités | ml | 2,52 | | |
| | | Fenêtre battante 1 vt - Dim : 0,96 x 1,00m x 2 unités | ml | 1,92 | | |
| 5.3.4 | 3.5.11 | Mise en peinture des équerres de support de gouttière, comprenant préparation des supports, primaire anticorrosion et deux couches de finition | u | 13,00 | | - € |
| | | Façade avant | u | 8,00 | | |
| | | Façade arrière | u | 5,00 | | |
| 5.3.5 | 3.5.11 | Mise en peinture des descentes d'eaux pluviales en fonte Ø140 mm, comprenant préparation des supports, traitement anticorrosion et deux couches de peinture de finition | ml | 23,80 | | - € |
| | | Pignon gauche | ml | 11,90 | | |
| | | Pignon droite | ml | 11,90 | | |
| 5.3.6 | 3.5.12 | Mise en peinture des grilles de défense métalliques des menuiseries, comprenant préparation des supports, traitement anticorrosion et deux couches de finition | u | 2,00 | | - € |
| | | Fenêtre battante 1 vt - Dim : 0,96 x 1,00m x 2 unités | u | 2,00 | | |
| | | **SOUS-TOTAL :Bâtiment 208** | | | | - € |

## RSMA - Restauration du clos et couvert

**Maître de l'ouvrage : RSMA**
**Maître d'œuvre : CETE INGENIERIE**
**Type d'affaire : Restauration du clos et couvert**
**Adresse de l'affaire : 9 RSMA de la Martinique, Le Lamentin**

# LOT 3 RAVALEMENT

| N° | réf. CCT | DESIGNATION | U | QTE | PU HT | TOTAL HT |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **3.6** | **Bâtiment 011** | | | | |
| **6.1** | | **Travaux préparatoire** | | | | |
| 6.1.1 | 3.6.1 | Protection menuiserie | m² | 49,31 | | - € |
| | | Bloc-porte - Dim : 1,39 x 2,4m x 2 unités | m² | 6,67 | | |
| | | Rideaux métalliques - Dim : 3,50 x 3,20m x 2 unités | m² | 22,40 | | |
| | | Ouverture de baie + VR - Dim : 2,36 x 1,52m x 2 unités | m² | 7,90 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 2,36 x 1,52m | m² | 3,95 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 1,60 x 1,13m x 2 unités | m² | 3,62 | | |
| | | Fenêtre battante 2 vt - Dim : 0,84 x 1,13m x 3 unités | m² | 2,85 | | |
| | | Fenêtre battante 1 vt - Dim : 0,96 x 1,00m x 2 unités | m² | 1,92 | | |
| **6.2** | | **Travaux de ravalement** | | | | |
| 6.2.1 | 3.6.3 | Décapage des anciens revêtements de façade par procédé adapté, comprenant nettoyage, élimination des parties non adhérentes et préparation des supports | m² | 1067,03 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 1067,03 | | |
| 6.2.2 | 3.6.4 | Mise en œuvre d'un système d'imperméabilité I4 comprenant impression, couches intermédiaires, finition et toutes sujétions | m² | 1067,03 | | - € |
| | | Façade et pignon | m² | 1067,03 | | |
| 6.2.3 | 3.6.5 | Traitement et mise en peinture des appuis de fenêtres | ml | 15,44 | | - € |
| | | Ouverture de baie + VR - Dim : 2,36 x 1,52m x 2 unités | ml | 5,20 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 2,36 x 1,52m | ml | 2,60 | | |
| | | Fenêtre coulissante - Dim : 1,60 x 1,13m x 2 unités | ml | 3,20 | | |
| | | Fenêtre battante 2 vt - Dim : 0,84 x 1,13m x 3 unités | ml | 2,52 | | |
| | | Fenêtre battante 1 vt - Dim : 0,96 x 1,00m x 2 unités | ml | 1,92 | | |
| 6.2.4 | 3.6.6 | Mise en peinture des descentes d'eaux pluviales mm, comprenant préparation des supports, traitement anticorrosion et deux couches de peinture de finition | ml | 73,69 | | - € |
| **6.3** | | **Claustra bois** | | | | |
| 6.3.1 | 3.6.7 | Vérification, resserrage et refixation ponctuelle des lames de claustra bois | ens | 1 | | - € |
| 6.3.2 | 3.6.8 | Ponçage, préparation et application de 2 couches de lasure sur claustra bois existant | m² | 177,99 | | - € |
| | | Claustra composés de 20 lames - 8 unités | m² | 122,75 | | |
| | | Claustra composés de 10 lames - 4 unités | m² | 30,69 | | |
| | | Claustra composés de 7 lames - 2 unités | m² | 10,74 | | |
| | | Claustra composés de18 lames - 1 unités | m² | 13,81 | | |
| **6.4** | | **Poteaux bois** | | | | |
| 6.4.1 | 3.6.9 | Ponçage, préparation et application de 2 couches de lasure sur claustra bois existant | m² | 4,54 | | - € |
| | | Poteaux - 3 unités | m² | 4,54 | | |
| | | **SOUS-TOTAL :Bâtiment 011** | | | | - € |
| | | **MONTANT TOTAL H.T.** | | | | - € |
| | | **T.V.A 8,5%** | | | | - € |
| | | **MONTANT TOTAL T.T.C.** | | | | - € |