

**MAITRE D'OUVRAGE :**  
**Commune de TRAMAYES**

Mairie  
Rue Neuves  
71520 TRAMAYES

**Réhabilitation – Extension d'une école primaire**  
**71520 TRAMAYES**

*Détail des quantités*

**LOT 08 : FAUX PLAFONDS DEMONTABLES**

|                                          |                                                     |                                                                                    |                                                             |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>ARCHITECTE</b>                        | <b>Atelier d'Architecture<br/>Mireille ROULLEAU</b> | Le Bourg<br>71520 DOMPIERRE LES ORMES                                              | Tél : 03 85 50 99 02<br>E : mireille.roulleau@wanadoo.fr    |
| <b>ECONOMISTE DE LA<br/>CONSTRUCTION</b> | <b>BECA</b>                                         | Centre d'affaires « Les Tulipiers »<br>17, boulevard des Etats Unis<br>71000 MACON | Tél. : 03.85.39.04.40<br>E : secretariat@beca-economiste.fr |

|             |              |                         |            |        |
|-------------|--------------|-------------------------|------------|--------|
|             | ETABLI PAR   | MODIFICATION            | DATE       | INDICE |
|             | Willy BONFY  | APD                     | 20/02/2017 | 0      |
|             | C.D. & J.L.H | Descriptifs provisoires | 15/05/2017 | A      |
|             | C.D. & J.L.H | DCE                     | 23/05/2017 | B      |
|             |              |                         |            | C      |
|             |              |                         |            | D      |
|             |              |                         |            | E      |
|             |              |                         |            | F      |
|             |              |                         |            | G      |
| Phase : DCE |              | AFFAIRE N° 2016_34      |            |        |

## Détail des quantités

Page 2

| Référence   | Désignation                                                                                                        | Unité | Quantité |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 20          | <b>MATERNELLE</b>                                                                                                  |       |          |
| 23-01-01.00 | <b>ECHAFAUDAGES ET PROTECTIONS</b>                                                                                 |       |          |
|             | 1 de 1,00 = 1,00                                                                                                   |       |          |
|             | - Total :                                                                                                          | vt    | 1        |
| 23-01-17.00 | <b>FAUX-PLAFOND EN DALLES 600 X 600 MM EN LAINE DE ROCHE VOLCANIQUE AVEC VOILE MINERAL BLANC LISSE</b>             |       |          |
|             | * Maternelle 1                                                                                                     |       |          |
|             | 1 de 49,27 = 49,27                                                                                                 |       |          |
|             | * Salle de propreté                                                                                                |       |          |
|             | 1 de 18,73 = 18,73                                                                                                 |       |          |
|             | * W.C. PMR                                                                                                         |       |          |
|             | 1 de 3,11 = 3,11                                                                                                   |       |          |
|             | * Dortoir                                                                                                          |       |          |
|             | 1 de 27,64 = 27,64                                                                                                 |       |          |
|             | * Tisanerie                                                                                                        |       |          |
|             | 1 de 15,27 = 15,27                                                                                                 |       |          |
|             | * Atelier                                                                                                          |       |          |
|             | 1 de 31,27 = 31,27                                                                                                 |       |          |
|             | * Maternelle 2                                                                                                     |       |          |
|             | 1 de 49,08 = 49,08                                                                                                 |       |          |
|             | * W.C.                                                                                                             |       |          |
|             | 1 de 1,26 = 1,26                                                                                                   |       |          |
|             | - Total :                                                                                                          | m2    | 195,63   |
| 23-01-18.00 | <b>FAUX PLAFOND INTERIEUR DEMONTABLE EN DALLE 600 X 1200 X 50 MM EN PANNEAUX EN LAINE DE BOIS - FINITION PEINT</b> |       |          |
|             | * Maternelle 1                                                                                                     |       |          |
|             | 1 de 11,50 = 11,50                                                                                                 |       |          |
|             | * Vestiaire 1 / Accueil                                                                                            |       |          |
|             | 1 de 11,55 = 11,55                                                                                                 |       |          |
|             | * Dortoir                                                                                                          |       |          |
|             | 1 de 7,52 = 7,52                                                                                                   |       |          |
|             | * Tisanerie                                                                                                        |       |          |
|             | 1 de 1,90 = 1,90                                                                                                   |       |          |
|             | * Vestiaires 2                                                                                                     |       |          |
|             | 1 de 3,26 = 3,26                                                                                                   |       |          |
|             | * Atelier                                                                                                          |       |          |
|             | 1 de 4,43 = 4,43                                                                                                   |       |          |
|             | * Maternelle 2                                                                                                     |       |          |
|             | 1 de 9,69 = 9,69                                                                                                   |       |          |
|             | - Total :                                                                                                          | m2    | 49,85    |
| 23-01-19.00 | <b>FAUX PLAFOND EXTERIEUR NON DEMONTABLE EN DALLE 600 X 1200 MM EN PANNEAUX EN LAINE DE BOIS - FINITION PEINT</b>  |       |          |
|             | 1 de 29,46 = 29,46                                                                                                 |       |          |
|             | - Total :                                                                                                          | m2    | 29,46    |
| 23-01-21.00 | <b>FAUX PLAFOND EN LAMES DEMONTABLES DE 300 MM DE LARGEUR SUR OSSATURE APPARENTE</b>                               |       |          |
|             | * Vestiaires 1 / Vestiaires 2                                                                                      |       |          |
|             | 1 de 52,73 = 52,73                                                                                                 |       |          |
|             | * Accueil                                                                                                          |       |          |
|             | 1 de 4,87 = 4,87                                                                                                   |       |          |
|             | - Total :                                                                                                          | m2    | 57,60    |
| 23-01-22.00 | <b>RETOMBES DE FAUX-PLAFONDS EN MELAMINE</b>                                                                       |       |          |
|             | * Maternelle 1                                                                                                     |       |          |
|             | 1 de 8,21 = 8,21 x 0,76 = 6,24                                                                                     |       |          |
|             | * Dortoir                                                                                                          |       |          |
|             | 1 de 4,75 = 4,75 x 0,76 = 3,61                                                                                     |       |          |
|             | * Tisanerie                                                                                                        |       |          |
|             | 1 de 1,31 = 1,31 x 0,76 = 1,00                                                                                     |       |          |

## Détail des quantités

Page 3

| Référence   | Désignation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unité | Quantité |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 30          | * Atelier<br>1 de 5,43 = 5,43 x 0,76 = 4,13<br>* Maternelle 2<br>1 de 6,99 = 6,99 x 0,76 = 5,31<br>1 de 1,41 = 1,41 x 0,76 = 1,07<br><br>- Total :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2    | 21,36    |
|             | <b>ELEMENTAIRE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |
|             | <b>ECHAFAUDAGES ET PROTECTIONS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |
| 23-01-01.00 | 1 de 1,00 = 1,00<br><br>- Total :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | vt    | 1        |
| 23-01-17.00 | <b>FAUX-PLAFOND EN DALLES 600 X 600 MM EN LAINE DE ROCHE VOLCANIQUE AVEC VOILE MINERAL BLANC LISSE</b><br><br>* RDC<br>- W.C. garçons<br>1 de 5,68 = 5,68<br>- W.C. filles<br>1 de 10,34 = 10,34<br>- W.C. PMR<br>1 de 3,06 = 3,06<br>- Bureau polyvalent<br>1 de 10,37 = 10,37<br>- W.C.<br>1 de 3,15 = 3,15<br>- Direction<br>1 de 3,02 = 3,02<br>- Enseignants<br>1 de 14,76 = 14,76<br>1 de 7,79 = 7,79<br>- Circulation<br>1 de 4,45 = 4,45<br>* R+1<br>- Elémentaire 1<br>1 de 26,74 = 26,74<br>1 de 21,29 = 21,29<br>- Circulation<br>1 de 7,69 = 7,69<br>1 de 4,00 = 4,00<br>1 de 4,89 = 4,89<br>- Atelier<br>1 de 42,48 = 42,48<br>- Elémentaire 2<br>1 de 18,58 = 18,58<br>1 de 29,65 = 29,65<br>* R+2<br>- Circulation<br>1 de 6,69 = 6,69<br>- Local ventilation<br>1 de 7,20 = 7,20<br>- Atelier<br>1 de 11,83 = 11,83<br><br>- Total : | m2    | 243,66   |
| 23-01-19.00 | <b>FAUX PLAFOND EXTERIEUR NON DEMONTABLE EN DALLE 600 X 1200 MM EN PANNEAUX EN LAINE DE BOIS - FINITION PEINT</b><br><br>1 de 80,23 = 80,23<br><br>- Total :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2    | 80,23    |
| 23-01-21.00 | <b>FAUX PLAFOND EN LAMES DEMONTABLES DE 300 MM DE LARGEUR SUR OSSATURE APPARENTE</b><br><br>1 de 15,26 = 15,26<br><br>- Total :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2    | 15,26    |

Détail des quantités

| Référence   | Désignation                                                                                            | Unité | Quantité |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| 40          | <b>GARDERIE</b>                                                                                        |       |          |
| 23-01-01.00 | <b>ECHAFAUDAGES ET PROTECTIONS</b>                                                                     |       |          |
|             | 1 de 1,00 = 1,00                                                                                       |       |          |
|             | - Total :                                                                                              | vt    | 1        |
| 23-01-17.00 | <b>FAUX-PLAFOND EN DALLES 600 X 600 MM EN LAINE DE ROCHE VOLCANIQUE AVEC VOILE MINERAL BLANC LISSE</b> |       |          |
|             | * Garderie                                                                                             |       |          |
|             | 1 de 51,25 = 51,25                                                                                     |       |          |
|             | * W.C. PMR                                                                                             |       |          |
|             | 1 de 3,17 = 3,17                                                                                       |       |          |
|             | * Sanitaires                                                                                           |       |          |
|             | 1 de 3,66 = 3,66                                                                                       |       |          |
|             | - Total :                                                                                              | m2    | 58,08    |
| 23-01-21.00 | <b>FAUX PLAFOND EN LAMES DEMONTABLES DE 300 MM DE LARGEUR SUR OSSATURE APPARENTE</b>                   |       |          |
|             | 1 de 5,86 = 5,86                                                                                       |       |          |
|             | - Total :                                                                                              | m2    | 5,86     |