

Conseil général de la Marne  
2 bis rue Jessaint 51038 Chalons en champagne cedex

Collège de VERTUS

Facture N° 13 référence : 140405

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| Montant d'honoraires mission de base | 653 250,00 € |
| Montant SYNT                         | 37 500,00 €  |
| Montant HQE                          | 52 500,00 €  |
| montant SSI                          | 7 500,00 €   |
| montant OPC                          | 71 250,00 €  |
| Montant des Missions complémentaires | 168 750,00 € |

Taux d'honoraires pour l'ensemble 10,96%

TOTAL HONORAIRES H.T. 822 000,00 €

TABLEAU DE REPARTITION PAR ELEMENT (H.T.)

|   | Répartition par élément de mission | avant en % | Avancement cumulé H.T | Architecte Grzeszczak Rigaud | BET Structure Structures et systèmes | Electricité Betelec | Chauffage Pl. Varlet Ing. | Economie ASCARI    | VRD ASCARI         | acoustique echologos | OPC Dasom          |
|---|------------------------------------|------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Esquisse                                | 65 325,00 €                        | 100%       | 65 325,00 €           | 54 089,10 €                  | 0,00 €                               | 3 723,53 €          | 5 879,25 €                | 1 633,13 €         | 0,00 €             |                      | 0,00 €             |
| Avant Projet Sommaire                   | 71 857,50 €                        | 100%       | 71 857,50 €           | 38 749,21 €                  | 8 748,60 €                           | 4 095,88 €          | 6 467,18 €                | 7 185,75 €         | 4 311,45 €         | 2 299,44 €           |                    |
| Avant Projet Détaillé                   | 78 390,00 €                        | 100%       | 78 390,00 €           | 31 961,94 €                  | 12 014,85 €                          | 4 468,23 €          | 7 055,10 €                | 15 678,00 €        | 4 703,40 €         | 2 508,48 €           |                    |
| Projet                                  | 130 650,00 €                       | 100%       | 130 650,00 €          | 48 737,40 €                  | 19 331,25 €                          | 7 447,05 €          | 11 758,50 €               | 32 662,50 €        | 6 532,50 €         | 4 180,80 €           |                    |
| Assistance aux Marchés de Travaux       | 52 260,00 €                        | 100%       | 52 260,00 €           | 36 679,46 €                  | 3 613,00 €                           | 2 978,82 €          | 4 703,40 €                | 0,00 €             | 2 613,00 €         | 1 672,32 €           |                    |
| <b>Total Phase ETUDES</b>               | <b>398 482,50 €</b>                |            | <b>398 482,50 €</b>   | <b>210 217,11 €</b>          | <b>43 707,70 €</b>                   | <b>22 713,51 €</b>  | <b>35 863,43 €</b>        | <b>57 159,38 €</b> | <b>18 160,35 €</b> | <b>10 661,04 €</b>   |                    |
| Visa                                    | 26 130,00 €                        | 60%        | 15 678,00 €           | 11 617,40 €                  | 470,34 €                             | 893,65 €            | 1 411,02 €                | 0,00 €             | 783,90 €           | 501,70 €             |                    |
| Direction de l'exécution des travaux    | 182 910,00 €                       | 31,82%     | 58 198,64 €           | 41 961,22 €                  | 2 909,93 €                           | 3 317,32 €          | 5 237,88 €                | 0,00 €             | 2 909,93 €         | 1 862,36 €           |                    |
| Assistance aux opérations de réception  | 45 727,50 €                        | 0%         | 0,00 €                | 0,00 €                       | 0,00 €                               | 0,00 €              | 0,00 €                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €               |                    |
| <b>Total Phase TRAVAUX</b>              | <b>254 767,50 €</b>                |            | <b>73 876,64 €</b>    | <b>53 578,61 €</b>           | <b>3 380,27 €</b>                    | <b>4 210,97 €</b>   | <b>6 648,90 €</b>         | <b>0,00 €</b>      | <b>3 693,83 €</b>  | <b>2 364,05 €</b>    |                    |
| <b>TOTAL Mission de base</b>            | <b>653 250,00 €</b>                |            | <b>472 359,14 €</b>   | <b>263 795,73 €</b>          | <b>47 087,97 €</b>                   | <b>26 924,47 €</b>  | <b>42 512,33 €</b>        | <b>57 159,38 €</b> | <b>21 854,18 €</b> | <b>13 025,09 €</b>   |                    |
| Mission SYNT                            | 37 500,00 €                        | 60%        | 22 500,00 €           | 21 375,00 €                  | 0,00 €                               | 0,00 €              |                           | 0,00 €             | 0,00 €             | 1 125,00 €           | 0,00 €             |
| Mission HQE                             | 52 500,00 €                        | 60%        | 31 500,00 €           | 11 025,00 €                  |                                      | 4 725,00 €          | 15 750,00 €               |                    |                    |                      |                    |
| mission SSI                             | 7 500,00 €                         | 50%        | 3 750,00 €            | 0,00 €                       |                                      | 3 750,00 €          |                           |                    |                    |                      |                    |
| Mission OPC                             | 71 250,00 €                        | 31,82%     | 22 670,45 €           | 0,00 €                       |                                      |                     |                           |                    |                    |                      | 22 670,45 €        |
| <b>TOTAL Missions complémentaires</b>   | <b>168 750,00 €</b>                |            | <b>80 420,45 €</b>    | <b>32 400,00 €</b>           | <b>0,00 €</b>                        | <b>8 475,00 €</b>   | <b>15 750,00 €</b>        | <b>0,00 €</b>      | <b>0,00 €</b>      | <b>1 125,00 €</b>    | <b>22 670,45 €</b> |
| <b>TOTAL HONORAIRES H.T.</b>            | <b>822 000,00 €</b>                |            | <b>552 779,59 €</b>   | <b>296 195,73 €</b>          | <b>47 087,97 €</b>                   | <b>35 399,48 €</b>  | <b>58 262,33 €</b>        | <b>57 159,38 €</b> | <b>21 854,18 €</b> | <b>14 150,09 €</b>   | <b>22 670,45 €</b> |
| Déduire NH1                             |                                    |            | 29 400,00 €           | 29 400,00 €                  |                                      |                     |                           |                    |                    |                      |                    |
| Déduire NH2                             |                                    |            | 118 807,50 €          | 67 297,06 €                  | 8 748,60 €                           | 9 473,15 €          | 17 858,93 €               | 8 818,88 €         | 4 311,45 €         | 2 299,44 €           | 0,00 €             |
| Déduire NH3                             |                                    |            | 78 390,00 €           | 31 961,94 €                  | 12 014,85 €                          | 4 468,23 €          | 7 055,10 €                | 15 678,00 €        | 4 703,40 €         | 2 508,48 €           | 0,00 €             |
| Déduire NH4 Structures Systèmes         |                                    |            | 19 331,25 €           | 0,00 €                       | 19 331,25 €                          | 0,00 €              | 0,00 €                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €               | 0,00 €             |
| Déduire NH4                             |                                    |            | 115 068,75 €          | 48 737,40 €                  | 0,00 €                               | 11 197,05 €         | 11 758,50 €               | 32 662,50 €        | 6 532,50 €         | 4 180,80 €           | 0,00 €             |
| Déduire NH5 Structures Systèmes         |                                    |            | 3 613,00 €            | 0,00 €                       | 3 613,00 €                           | 0,00 €              | 0,00 €                    | 0,00 €             | 0,00 €             | 0,00 €               | 0,00 €             |
| Déduire NH6                             |                                    |            | 69 122,00 €           | 43 845,71 €                  | 0,00 €                               | 6 050,07 €          | 14 940,90 €               | 0,00 €             | 2 613,00 €         | 1 672,32 €           | 0,00 €             |
| Déduire NH7                             |                                    |            | 17 914,89 €           | 11 492,59 €                  | 494,05 €                             | 622,80 €            | 983,36 €                  | 0,00 €             | 546,31 €           | 537,14 €             | 3 238,64 €         |
| Déduire NH8                             |                                    |            | 17 914,91 €           | 11 492,60 €                  | 494,06 €                             | 622,81 €            | 983,37 €                  | 0,00 €             | 546,32 €           | 537,14 €             | 3 238,64 €         |
| Déduire NH9                             |                                    |            | 11 551,90 €           | 5 993,86 €                   | 415,66 €                             | 473,85 €            | 748,20 €                  | 0,00 €             | 415,66 €           | 266,02 €             | 3 238,64 €         |
| Déduire NH10                            |                                    |            | 24 277,90 €           | 16 991,33 €                  | 572,44 €                             | 771,74 €            | 1 218,53 €                | 0,00 €             | 676,96 €           | 808,26 €             | 3 238,64 €         |
| Déduire NH11                            |                                    |            | 24 282,04 €           | 16 994,32 €                  | 572,65 €                             | 771,97 €            | 1 218,90 €                | 0,00 €             | 677,17 €           | 808,39 €             | 3 238,62 €         |
| Déduire NH12                            |                                    |            | 11 552,72 €           | 5 994,46 €                   | 415,71 €                             | 473,91 €            | 748,27 €                  | 0,00 €             | 415,71 €           | 266,05 €             | 3 238,64 €         |
| <b>TOTAL HONORAIRES DE LA SITUATION</b> |                                    |            | <b>11 552,73 €</b>    | <b>5 994,46 €</b>            | <b>415,70 €</b>                      | <b>473,90 €</b>     | <b>748,27 €</b>           | <b>0,00 €</b>      | <b>415,70 €</b>    | <b>266,05 €</b>      | <b>3 238,64 €</b>  |
| T.V.A. 20%                              |                                    |            | 2 310,55 €            | 1 198,89 €                   | 83,14 €                              | 94,78 €             | 149,65 €                  | 0,00 €             | 83,14 €            | 53,21 €              | 647,73 €           |
| <b>T.T.C.</b>                           |                                    |            | <b>13 863,28 €</b>    | <b>7 193,35 €</b>            | <b>498,84 €</b>                      | <b>568,68 €</b>     | <b>897,93 €</b>           | <b>0,00 €</b>      | <b>498,84 €</b>    | <b>319,26 €</b>      | <b>3 886,37 €</b>  |

Grzeszczak Rigaud Architectes



34, chaussée du Port  
51 000 Châlons-en-Champagne  
téléphone (03 26 65 73 38)  
fax (03 26 65 88 44)  
grz.rigaud.architectes@wanadoo.fr  
www.grzrigaud.com

| <b>GRZESZCZAK RIGAUD architecte mandataire</b>   |                   |
|--|-------------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>5 994,46 €</b> |
| TVA à 20%  | 1 198,89 €        |
| <b>Total TTC</b>   | <b>7 193,35 €</b> |
| Sept mille cent quatre vingt treize euros et trente cinq centimes toutes taxes comprises |                   |
| <b>Sous-traitant ECOHAL : paiement direct</b>  |                   |
| <b>Total HT</b>  | <b>0,00 €</b>     |
| TVA à 20%  | 0,00 €            |
| <b>Total TTC</b>   | <b>0,00 €</b>     |

**STRUCTURES ET SYSTEMES**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>415,70 €</b> |
| TVA à 20%        | 83,14 €         |
| <b>Total TTC</b> | <b>498,84 €</b> |

Quatre cent quatre vingt dix huit euros et quatre vingt quatre centimes toutes taxes comprises

**BETELEC**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>473,90 €</b> |
| TVA à 20%        | 94,78 €         |
| <b>Total TTC</b> | <b>568,68 €</b> |

Cinq cent soixante huit euros et soixante huit centimes toutes taxes comprises

**VARLET INGENIERIE**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>748,27 €</b> |
| TVA à 20%        | 149,65 €        |
| <b>Total TTC</b> | <b>897,93 €</b> |

Huit cent quatre vingt treize euros et quatre vingt treize centimes toutes taxes comprises

**ASCARI Economie**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>0,00 €</b> |
| TVA à 20%        | 0,00 €        |
| <b>Total TTC</b> | <b>0,00 €</b> |

**ASCARI VRD**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>415,70 €</b> |
| TVA à 20%        | 83,14 €         |
| <b>Total TTC</b> | <b>498,85 €</b> |

Quatre cent quatre vingt dix huit euros et quatre vingt six centimes toutes taxes comprises

**ECHOLOGOS**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>266,05 €</b> |
| TVA à 20%        | 53,21 €         |
| <b>Total TTC</b> | <b>319,26 €</b> |

Trois cent dix neuf euros et vingt six centimes toutes taxes comprises

Fait à Chalons en champagne, le 15 avril 2014

M. GRZESZCZAK  
Architecte dplg.