

|                                                     |
|-----------------------------------------------------|
| Conseil général de la Marne                         |
| 2 bis rue Jessaint 51038 Chalons en champagne cedex |
| Collège de VERTUS                                   |
| Facture N° 9 référence : 131203                     |

|                                      |              |
|--------------------------------------|--------------|
| 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 € |
| TVA 19,6%               | 161 112,00 € |
| TOTAL HONORAIRES T.T.C. | 983 112,00 € |

|                                           |
|-------------------------------------------|
| TABLEAU DE REPARTITION PAR ELEMENT (H.T.) |
|-------------------------------------------|

|                                        | Répartition<br>par élément de<br>mission | avanct<br>en % | Avancement<br>cumulé H.T | Architecte<br>Grzeszczak Rigaud | BET Structure<br>Structures et<br>systèmes | Electricité<br>Betelec | Chauffage Pl.<br>Varlet Ing. | Economie<br>ASCARI | VRD<br>ASCARI | acoustique<br>echologos | OPC<br>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 €              |              |
| Total Phase ETUDES                     | 398 482,50 €                             |                | 398 482,50 €             | 210 217,11 €                    | 43 707,70 €                                | 22 713,51 €            | 35 863,43 €                  | 57 159,38 €        | 18 160,35 €   | 10 661,04 €             |              |
| Visa                                   | 26 130,00 €                              | 20%            | 5 226,00 €               | 3 872,47 €                      | 156,78 €                                   | 297,88 €               | 470,34 €                     | 0,00 €             | 261,30 €      | 167,23 €                |              |
| Direction de l'exécution des travaux   | 182 910,00 €                             | 13,635%        | 24 939,78 €              | 17 981,58 €                     | 1 246,99 €                                 | 1 421,57 €             | 2 244,58 €                   | 0,00 €             | 1 246,99 €    | 798,07 €                |              |
| 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 €                  |              |
| Total Phase TRAVAUX                    | 254 767,50 €                             |                | 30 165,78 €              | 21 854,05 €                     | 1 403,77 €                                 | 1 719,45 €             | 2 714,92 €                   | 0,00 €             | 1 508,29 €    | 965,30 €                |              |
| TOTAL Mission de base                  | 653 250,00 €                             |                | 428 648,28 €             | 232 071,16 €                    | 45 111,47 €                                | 24 432,95 €            | 38 578,36 €                  | 57 159,38 €        | 19 668,64 €   | 11 626,34 €             |              |
| Mission SYNT                           | 37 500,00 €                              | 20%            | 7 500,00 €               | 7 125,00 €                      | 0,00 €                                     | 0,00 €                 |                              | 0,00 €             | 0,00 €        | 375,00 €                | 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 €                              | 13,64%         | 9 715,92 €               | 0,00 €                          |                                            |                        |                              |                    |               |                         | 9 715,92 €   |
| TOTAL Missions complémentaires         | 168 750,00 €                             |                | 52 465,92 €              | 18 150,00 €                     | 0,00 €                                     | 8 475,00 €             | 15 750,00 €                  | 0,00 €             | 0,00 €        | 375,00 €                | 9 715,92 €   |
| TOTAL HONORAIRES H.T.                  | 822 000,00 €                             |                | 481 114,20 €             | 250 221,16 €                    | 45 111,47 €                                | 32 907,96 €            | 54 328,36 €                  | 57 159,38 €        | 19 668,64 €   | 12 001,34 €             | 9 715,92 €   |
| 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 €   |
| TOTAL HONORAIRES DE LA SITUATION       |                                          |                | 11 551,90 €              | 5 993,86 €                      | 415,66 €                                   | 473,85 €               | 748,20 €                     | 0,00 €             | 415,66 €      | 266,02 €                | 3 238,64 €   |
| T.V.A.                                 |                                          |                | 2 264,17 €               | 1 174,80 €                      | 81,47 €                                    | 92,87 €                | 146,65 €                     | 0,00 €             | 81,47 €       | 52,14 €                 | 634,77 €     |
| T.T.C.                                 |                                          |                | 13 816,07 €              | 7 168,66 €                      | 497,13 €                                   | 566,74 €               | 894,84 €                     | 0,00 €             | 497,14 €      | 318,17 €                | 3 873,41 €   |

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

**GRZESZCZAK RIGAUD architecte mandataire**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>5 993,86 €</b> |
| TVA à 19,6%      | 1 174,80 €        |
| <b>Total TTC</b> | <b>7 168,66 €</b> |

Sept mille cent soixante huit euros et soixante six centimes toutes taxes comprises

**Sous-traitant ECOHAL : paiement direct**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>0,00 €</b> |
| TVA à 19,6%      | 0,00 €        |
| <b>Total TTC</b> | <b>0,00 €</b> |

**STRUCTURES ET SYSTEMES**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>415,66 €</b> |
| TVA à 19,6%      | 81,47 €         |
| <b>Total TTC</b> | <b>497,13 €</b> |

Quatre cent quatre vingt dix sept euros et treize centimes toutes taxes comprises

**BETELEC**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>473,85 €</b> |
| TVA à 19,6%      | 92,87 €         |
| <b>Total TTC</b> | <b>566,73 €</b> |

Cinq cent soixante six euros et soixante treize centimes toutes taxes comprises

**VARLET INGENIERIE**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>748,20 €</b> |
| TVA à 19,6%      | 146,65 €        |
| <b>Total TTC</b> | <b>894,84 €</b> |

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

**ASCARI Economie**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>0,00 €</b> |
| TVA à 19,6%      | 0,00 €        |
| <b>Total TTC</b> | <b>0,00 €</b> |

**ASCARI VRD**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>415,66 €</b> |
| TVA à 19,6%      | 81,47 €         |
| <b>Total TTC</b> | <b>497,14 €</b> |

Quatre cent quatre vingt dix sept euros et quatorze centimes toutes taxes comprises

**ECHOLOGOS**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| <b>Total HT</b>  | <b>266,02 €</b> |
| TVA à 19,6%      | 52,14 €         |
| <b>Total TTC</b> | <b>318,17 €</b> |

Trois cent dix huit euros et dix sept centimes toutes taxes comprises

Fait à Chalons en champagne, le 5 décembre 2013

M. GRZESZCZAK

Architecte dplg.