

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| CAN Constr<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Projet: <b>Tuileries Fribourg &amp; Lausanne SA</b><br>Descriptif: <b>TFL Silvacor WO65</b> |    | Page 1<br>10.3.2021                                                                 |         |       |
| Article                     | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Quantité                                                                                    | Un | Prix                                                                                | Montant |       |
| <b>314F/13</b>              | <b>Maçonnerie (V'20)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |    |  |         |       |
| 000                         | <b>Conditions générales</b><br><hr/> Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi. |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
| .100                        | Descriptif abrégé: le texte complet CAN 314F/2013 fait foi<br>01 Maçonnerie (V'20)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
| .200                        | 02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré ainsi que les définitions des termes techniques utilisés se trouvent dans le sous-paragraphe de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
| 100                         | <b>Maçonnerie de briques ou d'agglomérés</b><br><hr/> Le sous-art. 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
| 120                         | <b>Maçonnerie en briques de terre cuite légères MBL ou MBLD</b><br><hr/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
| 121                         | Maçonnerie de parpaings à propriétés spécifiées, en briques de terre cuite légères MBLD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
| .100                        | Exécution en même temps que le gros oeuvre.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
| .101                        | 01 SILVACOR WO65 36.5 avec isolation intégrée en fibre de                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                                           | m2 |                                                                                     | .....   | ..... |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |    |                                                                                     |         |       |
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                             |    | Report                                                                              | .....   |       |

| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet: <b>Tuileries Fribourg &amp; Lausanne SA</b><br>Descriptif: <b>TFL Silvacor WO65</b> |    |         | Page 2<br>10.3.2021 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantité                                                                                    | Un | Prix    | Montant             |
|                               | <p>bois résineux<br/>Tuileries<br/>Fribourg &amp; Lausanne SA<br/>3186 Dürdingen</p> <p>02 Ensemble de la maçonnerie ThermoCellit rectifiée. Pose horizontale précise du 1er rang sur lit de mortier, joints d'assise en plein collés avec du mortier à lit mince. Y compris travaux de découpe des briques d'arasée pour compensations de hauteur et de longueur. Y compris briques de bord, briques d'angle et briques d'arasée. Fixations de fenêtres non comprises. Conductivité thermique W/mK 0,065. Résistance à la compression de la maçonnerie f<sub>xk</sub> N/mm<sup>2</sup> 4,3.</p> <p>04 Hourdage sans jointoyage vertical.</p> <p>11 Epaisseur mm</p> <p>15 Hauteur m.....</p>                                                           |                                                                                             |    | Report: | .....               |
| .102                          | <p>01 SILVACOR WO65 42.5 avec isolation intégrée en fibre de bois résineux<br/>Tuileries<br/>Fribourg &amp; Lausanne SA<br/>3186 Dürdingen</p> <p>02 Ensemble de la maçonnerie ThermoCellit rectifiée. Pose horizontale précise du 1er rang sur lit de mortier, joints d'assise en plein collés avec du mortier à lit mince. Y compris travaux de découpe des briques d'arasée pour compensations de hauteur et de longueur. Y compris briques de bord, briques d'angle et briques d'arasée. Fixations de fenêtres non comprises. Conductivité thermique W/mK 0,065. Résistance à la compression de la maçonnerie f<sub>xk</sub> N/mm<sup>2</sup> 3,0.</p> <p>04 Hourdage sans jointoyage vertical.</p> <p>11 Epaisseur mm</p> <p>15 Hauteur m.....</p> | 0                                                                                           | m2 | .....   | .....               |
| .103                          | <p>01 SILVACOR WO65 49 avec isolation intégrée en fibre de bois résineux</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                           | m2 | .....   | .....               |
| Report                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                             |    |         | .....               |

| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Projet: <b>Tuileries Fribourg &amp; Lausanne SA</b><br>Descriptif: <b>TFL Silvacor WO65</b> |    |         | Page 3<br>10.3.2021 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Quantité                                                                                    | Un | Prix    | Montant             |
|                               | <p>Tuileries<br/>Fribourg &amp; Lausanne SA<br/>3186 Dürdingen</p> <p>02 Ensemble de la maçonnerie ThermoCellit rectifiée. Pose horizontale précise du 1er rang sur lit de mortier, joints d'assise en plein collés avec du mortier à lit mince. Y compris travaux de découpe des briques d'arasée pour compensations de hauteur et de longueur. Y compris briques de bord, briques d'angle et briques d'arasée. Fixations de fenêtres non comprises. Conductivité thermique W/mK 0,065. Résistance à la compression de la maçonnerie <math>f_{yk}</math> N/mm<sup>2</sup> 2,2.</p> <p>04 Hourdage sans jointoyage vertical.</p> <p>11 Epaisseur mm</p> <p>15 Hauteur m.....</p> |                                                                                             |    | Report: | .....               |
| R 129                         | Supplément pour maçonnerie en briques de terre cuite légères à propriétés spécifiées MBLD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |    |         |                     |
| R .100                        | Supplément pour prestations supplémentaires.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                             |    |         |                     |
| R .101                        | <p>Pose horizontale du 1er rang sur lit de mortier.</p> <p>01 Conc. art. ....</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                                                                           | m  | .....   | .....               |
| R .102                        | <p>Pose de l'étalement sous maçonnerie d'isolation thermique saillante pour raccord périphérique.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 0                                                                                           | m  | .....   | .....               |
| Report                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |    |         | .....               |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |    |         |                     |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|--|
| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                        | Projet: Tuileries Fribourg & Lausanne SA<br>Descriptif: TFL Silvacor WO65 |    |         | Page 4<br>10.3.2021 |  |
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                  | Quantité                                                                  | Un | Prix    | Montant             |  |
| 200                           | <b>Maçonnerie: suppléments, travaux accessoires</b><br><br>Le sous-art. 000.200 indique quelles sont les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.                                        |                                                                           |    | Report: | .....               |  |
| 210                           | <b>MB, MBD, MBL, MBLD: suppléments, travaux accessoires</b>                                                                                                                                                                            |                                                                           |    |         |                     |  |
| 211                           | Suppléments pour têtes de murs, embrasures, tableaux et angles, sur maçonnerie MB, MBD, MBL ou MBLD.                                                                                                                                   |                                                                           |    |         |                     |  |
| .100                          | Façon de têtes de murs, embrasures et tableaux.                                                                                                                                                                                        |                                                                           |    |         |                     |  |
| .110                          | A angle droit.                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |    |         |                     |  |
| .111                          | Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie.                                                                                                                                                                                         | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .120                          | Forme spéciale.                                                                                                                                                                                                                        |                                                                           |    |         |                     |  |
| .121                          | 01 Pour les embrasures. Exécution avec pièce d'embrasure. Dimensions brique longueur x largeur x hauteur mm 250x175x80. Collage frontal sur l'embrasure pces/m 4. Y compris treillis d'armature tous les 2 rangs.<br>02 Conc. art..... | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .122                          | 01 Entaillage de l'embrasure pour cadres de fenêtre posés à fleur. Dimensions longueur x largeur mm .....<br>02 Conc. art.....                                                                                                         | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .200                          | Façon d'angles de murs obliques.                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |    |         |                     |  |
| .201                          | Pour toute épaisseur et hauteur de maçonnerie.                                                                                                                                                                                         | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .202                          | 01 Conc. art.....                                                                                                                                                                                                                      | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| 212                           | Suppléments pour couronnements de maçonnerie.                                                                                                                                                                                          |                                                                           |    |         |                     |  |
| .100                          | Au mortier.                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |    |         |                     |  |
|                               | Report                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |    |         | .....               |  |

| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                     | Projet: Tuileries Fribourg & Lausanne SA<br>Descriptif: TFL Silvacor WO65 |    |         | Page 5<br>10.3.2021 |  |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|--|
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                               | Quantité                                                                  | Un | Prix    | Montant             |  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |    | Report: | .....               |  |
| 212.110                       | Couronnement horizontal.                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |    |         |                     |  |
| .112                          | 02 Conc. art..... Avec mortier thermo-isolant LM 21.                                                                                                                                                                                                | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .113                          | 02 Conc. art..... Protection de parapets par application de mortier à lit mince avec treillis d'armature. Largeur mm .....                                                                                                                          | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .120                          | Couronnement incliné.                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |    |         |                     |  |
| .121                          | Pour toute épaisseur de maçonnerie.                                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .122                          | 02 Conc. art..... Avec mortier thermo-isolant LM 21.                                                                                                                                                                                                | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .200                          | Remplissages.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |    |         |                     |  |
| .210                          | Remplissage entre chevrons ou le long de chevrons, y compris arasement au nu supérieur des chevrons et couche de séparation.                                                                                                                        |                                                                           |    |         |                     |  |
| .212                          | 02 Conc. art.....                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .281                          | 01 Doublage pour poutres ou chevonnages.<br>04 Conc. art.....<br>05 Doublage en brique B épaisseur mm ..... Doublage hauteur mm .....<br>Isolation thermique en laine de roche kg/m3 32. Marque, type: ..... Isolation thermique épaisseur mm ..... | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .300                          | Façon d'appuis pour sablières, pannes, solives et similaires.                                                                                                                                                                                       |                                                                           |    |         |                     |  |
| .301                          | 01 Appuis pour solivage avec brique WU 36.5.<br>04 Conc. art.....<br>05 Longueur x hauteur mmmm 365. Joint d'assise avec mortier thermo-isolant LM 21.<br>06 Béton et armature non compris (décrit avec le chap. 241).                              | 0                                                                         | p  | .....   | .....               |  |
| .302                          | 01 Appuis pour solivage avec brique WU 42.5.<br>04 Conc. art.....<br>05 Longueur x hauteur                                                                                                                                                          | 0                                                                         | p  | .....   | .....               |  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                           |    | Report  | .....               |  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                           |    |         |                     |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|--|
| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                               | Projet: Tuileries Fribourg & Lausanne SA<br>Descriptif: TFL Silvacor WO65 |    |         | Page 6<br>10.3.2021 |  |
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                                         | Quantité                                                                  | Un | Prix    | Montant             |  |
|                               | mmmm 425.<br>Joint d'assise avec mortier<br>thermo-isolant LM 21.<br>06 Béton et armature non compris<br>(décrit avec le chap. 241).                                                                                                                          |                                                                           |    | Report: | .....               |  |
| .400                          | Encastrements.                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |    |         |                     |  |
| .410                          | Encastrement de chevrons,<br>pannes, solives et similaires,<br>y compris couche de sépara-<br>tion.                                                                                                                                                           |                                                                           |    |         |                     |  |
| .412                          | 02 Conc. art.....                                                                                                                                                                                                                                             | 0                                                                         | p  | .....   | .....               |  |
| 214                           | Suppléments sur maçonnerie.                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |    |         |                     |  |
| .200                          | Pour sommier de répartition<br>des charges.                                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |    |         |                     |  |
| .201                          | 01 Appuis pour solivage avec<br>brique WU 36.5.<br>03 Conc. art.....<br>04 up = m.<br>05 longueur x largeur x hauteur<br>240x240x365. Joint d'assise<br>avec mortier thermo-isolant LM<br>21. Béton et armature non<br>compris (décrit avec le chap.<br>241). | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
| .202                          | 01 Appuis pour solivage avec<br>brique WU 42.5.<br>03 Conc. art.....<br>04 up = m.<br>05 longueur x largeur x hauteur<br>240x240x425. Joint d'assise<br>avec mortier thermo-isolant LM<br>21. Béton et armature non<br>compris (décrit avec le chap.<br>241). | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
| .203                          | 01 Appuis pour solivage avec<br>brique WU 30.<br>03 Conc. art.....<br>04 up = m.<br>05 longueur x largeur x hauteur<br>240x240x300. Joint d'assise<br>avec mortier thermo-isolant LM<br>21. Béton et armature non<br>compris (décrit avec le chap.<br>241).   | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
| .204                          | 01 Appuis pour solivage avec<br>brique WU 36.5.<br>03 Conc. art.....<br>04 up = m.                                                                                                                                                                            | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                               | Report                                                                    |    |         | .....               |  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |    |         |                     |  |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|--|
| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                                | Projet: Tuileries Fribourg & Lausanne SA<br>Descriptif: TFL Silvacor WO65 |    |         | Page 7<br>10.3.2021 |  |
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                                          | Quantité                                                                  | Un | Prix    | Montant             |  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                           |    | Report: | .....               |  |
|                               | 05 longueur x largeur x hauteur<br>240x240x365. Joint d'assise<br>avec mortier thermo-isolant LM<br>21. Béton et armature non<br>compris (décrit avec le chap.<br>241).                                                                                        |                                                                           |    |         |                     |  |
| .205                          | 01 Appuis pour solivage avec<br>brique WU 42.5.<br>03 Conc. art.....<br>04 up = m.<br>05 longueur x largeur x hauteur<br>240x240x42.5. Joint d'assise<br>avec mortier thermo-isolant LM<br>21. Béton et armature non<br>compris (décrit avec le chap.<br>241). | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
| .801                          | 01 Pose de douilles d'ancrage<br>dans dalle supérieure en béton<br>pour fixation de charpente,<br>avec tiges filetées.<br>Fourniture aux soins de la<br>direction des travaux.<br>04 up = pces                                                                 | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
| .802                          | 01 Découpe de réservations pour<br>tiges filetées. Découpe brique<br>thermo-isolante. Pour ancrage<br>de la charpente avec tiges<br>filetées. Réserve longueur<br>x largeur mm 100x100.<br>Hauteur mm .....<br>03 Conc. art.....<br>04 up = pces               | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
| .803                          | 01 Isolation et obturation des<br>réservations pour tiges<br>filetées. Avec mortier<br>thermo-isolant LM 21.<br>Isolation thermique minérale:<br>marque, type .....<br>03 Conc. art.....<br>04 up = pces                                                       | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
| 216                           | Doublage de têtes de dalles,<br>pour maçonnerie MB, MBD, MBL<br>ou MBLD.                                                                                                                                                                                       |                                                                           |    |         |                     |  |
| .001                          | 01 Doublage de rive de dalle.<br>Exécution après enlèvement du<br>coffrage de rive de dalle.<br>02 Doublage épaisseur mm.....<br>03 Doublage hauteur mm.....<br>04 Isolation thermique<br>matériau: laine de roche kg/m3<br>32. Marque, type:                  | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
|                               | Report                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |    |         | .....               |  |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |    |         |                     |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|---------------------|--|
| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Projet: Tuileries Fribourg & Lausanne SA<br>Descriptif: TFL Silvacor WO65 |    |         | Page 8<br>10.3.2021 |  |
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Quantité                                                                  | Un | Prix    | Montant             |  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |    | Report: | .....               |  |
|                               | .....<br>05 Isolation épaisseur mm<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                           |    |         |                     |  |
| .002                          | 01 Doublage de rive de dalle pour exigences élevées relatives à l'isolement acoustique.<br>Exécution après enlèvement du coffrage de rive de dalle.<br>02 Doublage épaisseur mm....., avec brique Calmo/Silenzio.<br>Hourdage à joints pleins.<br>03 Doublage hauteur mm.....<br>04 Isolation thermique matériau: laine de roche kg/m3 60.<br>Marque, type: .....<br>05 Isolation épaisseur mm<br>..... | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| .003                          | 01 Système de rive de dalle DRE collé sur joint d'assise (sert de coffrage de rive de dalle)<br>06 Type d'élément de rive DRE<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 0                                                                         | m  | .....   | .....               |  |
| R 219                         | Pied de mur, maçonnerie MB, MBD, MBL et MBLD.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |    |         |                     |  |
| R .001                        | Exécution couche de pose plane pour compensation des irrégularités avant maçonnerie.<br>01 Exécution en même temps que le gros oeuvre.<br>02 Selon plan .....<br>03 Epaisseur de couche jusqu'à mm<br>.....<br>04 Largeur de couche mm<br>.....<br>05 Avec mortier thermo-isolant LM 21.<br>06 Avec mortier de ciment.                                                                                  | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
| R .002                        | Exécution doublage des murs porteurs intérieurs en brique de terre cuite, avec isolation thermique.<br>(Pour socle en béton extérieur, mise en soumission sép. avec le chap. 241).<br>Elément calorifuge sous pied de mur dans article séparé<br>01 Selon plan .....<br>02 Maçonnerie épaisseur totale mm<br>.....<br>03 Doublage intérieur avec brique                                                 | 0                                                                         | up | .....   | .....               |  |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |    | Report  | .....               |  |

|                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |          |                     |         |         |
|-------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|---------------------|---------|---------|
| CAN 314 V'20<br>Texte complet |      | Projet: Tuileries Fribourg & Lausanne SA<br>Descriptif: TFL Silvacor WO65                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |          | Page 9<br>10.3.2021 |         |         |
| Article                       |      | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | Quantité | Un                  | Prix    | Montant |
|                               |      | B épaisseur mm .....<br>04 Isolant thermique minéral<br>épaisseur mm .....<br>05 Isolant marque, type:<br>.....<br>06 Conductivité thermique de<br>l'isolation thermique W/mK<br>.....                                                                                                                                                                                        |  |          |                     | Report: | .....   |
| R                             | .003 | 01 Muret en SILVACOR WO65 coupée.<br>02 Découpe aux soins de la<br>direction des travaux.<br>03 Selon plan .....                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 0        | up                  | .....   | .....   |
|                               | 250  | Linteaux pleins                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |          |                     |         |         |
|                               | 251  | Suppléments sur maçonnerie<br>pour linteaux pleins, y com-<br>pris compensation de hauteur<br>pour raccordement avec maçon-<br>nerie superposée.                                                                                                                                                                                                                              |  |          |                     |         |         |
|                               | .100 | Linteaux en terre cuite.<br>01 Marque, type.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |          |                     |         |         |
|                               | .181 | 01 Hauteur mm.....<br>02 Largeur mm.....<br>03 Longueur m.....<br>04 Conc. art.....<br>05 up = m.<br>08 Pour maçonnerie superposée<br>linteau à partir de m 1,40:<br>coller joints verticaux avec<br>mortier à lit mince pour<br>maçonnerie d'isolation<br>thermique de 1 à 2 rangs de<br>haut. 1 rang au-dessus du<br>linteau avec natte de<br>garniture ou armature Murfor. |  | 0        | up                  | .....   | .....   |
|                               | 260  | Bandeaux, linteaux évidés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |          |                     |         |         |
|                               | 262  | Fourniture et pose de linteaux<br>avec bandeau extérieur, pour<br>volets roulants ou stores,<br>avec têtes d'appui et évide-<br>ment pour dispositif d'entraî-<br>nement.                                                                                                                                                                                                     |  |          |                     |         |         |
|                               | .200 | Bandeau en béton ou en terre<br>cuite.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |          |                     |         |         |
|                               | .281 | 01 Hauteur intérieure mm..<br>Hauteur extérieure mm<br>.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | 0        | up                  | .....   | .....   |
|                               |      | Report .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |          |                     |         |         |

| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet: <b>Tuileries Fribourg &amp; Lausanne SA</b><br>Descriptif: <b>TFL Silvacor WO65</b> |    |         | Page 10<br>10.3.2021 |       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|-------|
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantité                                                                                    | Un | Prix    | Montant              |       |
|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                             |    | Report: | .....                |       |
| 264                           | 02 Longueur m.....<br>03 up = pces.<br>06 Avant-linteau Stahlton type 3,<br>porteur. Largeur mm 170.<br>Bandeau épaisseur mm 50.<br>Dessus épaisseur mm 60.<br><br>Fourniture et pose de caissons<br>pour volets roulants ou<br>stores, avec têtes d'appui,<br>évidement pour dispositif<br>d'entraînement et feuillure<br>pour cadre de fenêtre.                                                                                                     |                                                                                             |    |         |                      |       |
| .801                          | 01 Linteau en terre cuite pour<br>briques de terre cuite<br>légères.<br>02 Roka-Lith Shadow.<br>Tuileries<br>Fribourg & Lausanne SA<br>3186 Dürdingen<br>Hauteur mm 300.<br>Conc. maçonnerie d'isolation<br>thermique épaisseur .....<br>(365, 425 ou 490)<br>03 Avec isolation thermique.<br>06 Longueur m.....<br>07 up = pces.<br>10 Y compris couverte<br>précontrainte (au-dessus pour<br>la reprise de charges).<br>Largeur mm .....            | 0                                                                                           | up | .....   | .....                |       |
| .802                          | 01 Linteau en terre cuite pour<br>briques de terre cuite<br>légères.<br>02 Roka-Lith Shadow Neoline.<br>Tuileries<br>Fribourg & Lausanne SA<br>3186 Dürdingen<br>Hauteur mm<br>300. Conc. maçonnerie<br>d'isolation thermique<br>épaisseur ..... (365, 425<br>ou 490)<br>03 Avec isolation thermique.<br>06 Longueur m.....<br>07 up = pces.<br>10 Y compris couverte<br>précontrainte (au-dessus pour<br>la reprise de charges).<br>Largeur mm ..... | 0                                                                                           | up | .....   | .....                |       |
| .803                          | 01 Linteau en terre cuite pour<br>briques de terre cuite<br>légères.<br>02 Roka-Lith Neoline.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0                                                                                           | up | .....   | .....                |       |
|                               | Report                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                             |    |         |                      | ..... |

| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Projet: <b>Tuileries Fribourg &amp; Lausanne SA</b><br>Descriptif: <b>TFL Silvacor WO65</b> |    |         | Page 11<br>10.3.2021 |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Quantité                                                                                    | Un | Prix    | Montant              |
|                               | Tuileries<br>Fribourg & Lausanne SA<br>3186 Dürdingen<br>Hauteur mm 300.<br>Conc. maçonnerie d'isolation<br>thermique épaisseur .....<br>(365, 425 ou 490)<br>03 Avec isolation thermique.<br>06 Longueur m.....<br>07 up = pces.<br>10 Y compris couverte<br>précontrainte (au-dessus pour<br>la reprise de charges).<br>Largeur mm ..... |                                                                                             |    | Report: | .....                |
| .804                          | 01 Prolongement de l'aile<br>extérieure mm 30.<br>02 Pour linteau Roka-Lith type<br>.....<br>07 up = pces.                                                                                                                                                                                                                                 | 0                                                                                           | up | .....   | .....                |
| .805                          | 01 Rail de raccord de fenêtre.<br>02 Pour linteau Roka-Lith type<br>.....<br>06 Longueur m.....<br>07 up = pces.                                                                                                                                                                                                                           | 0                                                                                           | up | .....   | .....                |
| 500                           | <b>Maçonnerie: travaux<br/>           supplémentaires</b><br><hr/> Le sous-art. 000.200 indique<br>quelles sont les conditions de<br>rémunération, règles de métré<br>et définitions à prendre en<br>considération.                                                                                                                        |                                                                                             |    |         |                      |
| 510                           | <b>Coupures de capillarité</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                             |    |         |                      |
| 511                           | Exécution d'une coupure de ca-<br>pillarité à la base de la<br>maçonnerie, y compris lit de<br>mortier.                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                             |    |         |                      |
| .100                          | Matériau au choix de l'entre-<br>preneur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                             |    |         |                      |
| .103                          | 01 Largeur mm .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0                                                                                           | m  | .....   | .....                |
| Report                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                             |    |         | .....                |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                           |    |         |                      |  |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------|--|
| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Projet: Tuileries Fribourg & Lausanne SA<br>Descriptif: TFL Silvacor WO65 |    |         | Page 12<br>10.3.2021 |  |
| Article                       | Texte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantité                                                                  | Un | Prix    | Montant              |  |
| 520                           | <b>Armatures pour maçonnerie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |    | Report: | .....                |  |
| 521                           | Armatures de joints d'assise.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                           |    |         |                      |  |
| .100                          | Acier zingué à chaud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |    |         |                      |  |
| .110                          | 2 barres longitudinales,<br>diamètre mm 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                           |    |         |                      |  |
| .111                          | Ecartement mm 50 à 120.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0                                                                         | m  | .....   | .....                |  |
| .400                          | Treillis en fibres de verre<br>résistant aux alcalis.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                           |    |         |                      |  |
| .403                          | 01 Largeur mm..... Natte de<br>fibres de verre.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0                                                                         | m  | .....   | .....                |  |
| 540                           | <b>Jonctions de murs</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                           |    |         |                      |  |
| 541                           | Scellement d'armatures d'at-<br>tente dans les joints d'as-<br>sise, pour jonction de murs.                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                           |    |         |                      |  |
| .801                          | 01 Treillis d'armature, liaison.<br>3x par hauteur d'étage.<br>02 Marque, type.....                                                                                                                                                                                                                                                   | 0                                                                         | p  | .....   | .....                |  |
| .802                          | 01 Treillis d'armature comme<br>liaison en cas d'exigences<br>élevées relatives à la<br>protection contre le bruit<br>dans la paroi extérieure. 3x<br>par hauteur d'étage. Brique<br>thermo-isolante -<br>PST!-Silenzio - liaison brique<br>thermo-isolante.<br>02 Treillis de fibre de verre<br>alcalinisant.<br>06 Selon plan ..... | 0                                                                         | p  | .....   | .....                |  |
| R 549                         | Raccord murs mitoyens aux<br>parois extérieures pour<br>exigences élevées relatives à<br>l'isolement acoustique.                                                                                                                                                                                                                      |                                                                           |    |         |                      |  |
| R .001                        | 01 Conc. art. ....<br>02 Hourdage à joints pleins de<br>doublage frontal en brique de<br>terre cuite PST!-Silenzio.<br>03 Doublage largeur mm .....<br>04 Doublage hauteur mm .....<br>05 Isolation thermique:<br>06 Matériau: laine de roche kg/m3<br>60.<br>07 Marque, type:                                                        | 0                                                                         | m  | .....   | .....                |  |
|                               | Report .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                           |    |         |                      |  |

|                               |                                                                       |                                                                                       |  |          |                      |         |         |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|----------------------|---------|---------|
| CAN 314 V'20<br>Texte complet |                                                                       | Projet: Tuileries Fribourg & Lausanne SA<br>Descriptif: TFL Silvacor WO65             |  |          | Page 13<br>10.3.2021 |         |         |
| Article                       |                                                                       | Texte                                                                                 |  | Quantité | Un                   | Prix    | Montant |
|                               |                                                                       |                                                                                       |  |          |                      | Report: | .....   |
|                               |                                                                       | .....                                                                                 |  |          |                      |         |         |
|                               |                                                                       | 08 Isolation thermique épaisseur mm .....                                             |  |          |                      |         |         |
|                               |                                                                       | 09 Isolation thermique largeur mm .....                                               |  |          |                      |         |         |
|                               |                                                                       | 10 Isolation thermique hauteur mm .....                                               |  |          |                      |         |         |
|                               |                                                                       | 11 Latéralement par rapport au mur mitoyen:                                           |  |          |                      |         |         |
|                               |                                                                       | 12 PS 81 largeur mm .....                                                             |  |          |                      |         |         |
|                               |                                                                       | 13 PS 81 hauteur mm .....                                                             |  |          |                      |         |         |
| R                             | .002                                                                  | Appui acoustique selon indications ingénieur en physique du bâtiment: .....           |  | 0        | m                    | .....   | .....   |
| 550                           | <b>Couches de séparation</b>                                          |                                                                                       |  |          |                      |         |         |
| 551                           | Couches de séparation horizontales entre maçonnerie et plafond.       |                                                                                       |  |          |                      |         |         |
|                               | .100                                                                  | Sur maçonnerie non porteuse.                                                          |  |          |                      |         |         |
|                               | .110                                                                  | Matériau au choix de l'entrepreneur, épaisseur mm 10 à 20.                            |  |          |                      |         |         |
|                               | .112                                                                  | 01 Maçonnerie épaisseur mm.                                                           |  | 0        | m                    | .....   | .....   |
|                               | .200                                                                  | Sur maçonnerie porteuse.                                                              |  |          |                      |         |         |
|                               | .210                                                                  | Matériau au choix de l'entrepreneur.                                                  |  |          |                      |         |         |
|                               | .212                                                                  | 01 Maçonnerie épaisseur mm.                                                           |  | 0        | m                    | .....   | .....   |
| 600                           | <b>Isolations</b>                                                     |                                                                                       |  |          |                      |         |         |
| 610                           | <b>Isolations thermiques ou acoustiques sous et sur la maçonnerie</b> |                                                                                       |  |          |                      |         |         |
| 611                           | Eléments calorifuges, posés sous la maçonnerie.                       |                                                                                       |  |          |                      |         |         |
|                               | .100                                                                  | Pose sur lit de mortier, à la base d'une maçonnerie porteuse.<br>01 Marque, type..... |  |          |                      |         |         |
|                               | .181                                                                  | 01 Elément hauteur mm.....<br>02 Maçonnerie épaisseur mm.....                         |  | 0        | m                    | .....   | .....   |
|                               | Report                                                                |                                                                                       |  |          |                      |         | .....   |

| CAN 314 V'20<br>Texte complet | Projet: <b>Tuilleries Fribourg &amp; Lausanne SA</b><br>Descriptif: <b>TFL Silvacor WO65</b> |          |    |                        | Page 14<br>10.3.2021 |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|------------------------|----------------------|
| Article                       | Texte                                                                                        | Quantité | Un | Prix                   | Montant              |
|                               | Total: <b>TFL Silvacor WO65</b>                                                              |          |    | Report: .....<br>..... |                      |
|                               |                                                                                              |          |    |                        |                      |
|                               |                                                                                              |          |    |                        |                      |