

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



### BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Unité

Prix Unitaire

## Lot n  02 Espaces verts - Mobiliers

### 1 Travaux préparatoires

#### 1.1 Installation de chantier et signalisation

ft

Ce prix rémunère : les frais d'amenée et de repliement des matériels nécessaires à l'exécution des travaux autres que ceux rémunérés par des prix spéciaux du bordereau. Il comprend notamment :

- les aménagements nécessaires des terrains mis à la disposition de l'entrepreneur pour ses installations de chantier,
- ses locaux à mettre à la disposition du personnel conformément aux décrets 65.48 et 77.996 portant sur le règlement d'administration publique pour l'exécution des dispositions du livre II du code du travail (Hygiène et sécurité des travailleurs),
- la mise à disposition pour le Maître d'œuvre d'un bureau de chantier d'une quinzaine de mètres carrés éclairé, chauffé, équipé de mobilier
- les branchements éventuels aux réseaux divers,
- l'amenée du matériel de chantier et son repliement,
- la fourniture, l'adaptation, la maintenance de jour comme de nuit et les week-ends de la signalisation,
- la réalisation d'un Dossier d'Exploitation sous Chantier à faire valider par les organismes concernés,
- toutes sujétions de réalisation en plusieurs intervention,
- le maintien de ces installations et signalisation pendant toute la durée du chantier,

Accusé de réception - Ministère de l'Intérieur

042-214201493-20241022-2-498-CC

la mise en état des lieux à la fin du chantier,

Accusé certifié exécution - Réalisation des essais et contrôles divers,

Réception par le préfet - 24/10/2024

Attichage : 24/10/2024

Pour l'autorité compétente par délégation

Forfait



#### 1.2 Implantation du projet et études d'exécutions

ft

Comprenant : le piquetage des différentes plateformes, des végétaux et mobiliers à partir des indications données par le Maître d'œuvre. L'implantation fera l'objet d'une vérification lors d'une réunion de chantier. Le prix comprend également la réalisation des études d'exécution comprenant la réalisation et la fourniture d'un plan d'exécution avec indications des altimétries, ainsi que tous les détails nécessaires (coupes, profil en long et en travers, détails du mobilier etc...) et toutes sujétions.

Forfait

#### 1.3 Marquage et piquetage des réseaux

ft

Comprenant la réalisation des DICT, la réalisation de sondages si nécessaire (y compris terrassements, protection de réseaux, remblaiement et remise en état du revêtement ainsi que le croquis de repérage du réseau coté en planimétrie et altimétrie), l'entretien du marquage au sol des réseaux pendant toute la durée du chantier, l'organisation d'une réunion en présence des concessionnaires et toutes sujétions.

Espaces verts - Mobiliers

Référence : 50085

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité         | Prix Unitaire |
|---|--|----------------|---------------|
| Forfait   |  |                |               |
| <b><u>1.4 Terrassement en fosse pour plantation</u></b><br>.....<br>Ce prix rémunère l'extraction des déblais, évacuation à la décharge de l'entrepreneur quelle que soit la distance par rapport au chantier et les conditions de mise en décharge, toutes sujétions : protection des réseaux existants, piochage du fond de la tranchée pour ameublisement, etc... suivant épaisseur de terre végétale nécessaire par type de plantation (engazonnement, arbre etc...) : <ul style="list-style-type: none"> <li>   sur 50 cm d'épaisseur pour les plantes grimpantes,</li> <li>   sur 20 cm d'épaisseur pour les secteur engazonnés,</li> <li>   sur 30 cm d'épaisseur pour les plantations de plantes vivaces,</li> <li>   sur 8 m3 par arbre tige dans les espaces verts,</li> <li>   sur 6 m3 par arbre cépée</li> <li>   Et toutes sujétions,</li> </ul> L'entrepreneur devra prendre les précautions nécessaires pour les fosses qui sont à réaliser dans des secteurs avec des espèces envahissantes. |  | m <sup>3</sup> | .....         |
| Mètre cube   |  |                |               |
| <b><u>1.5 Fourniture et mise en œuvre de terre végétale</u></b><br>.....<br>Ce prix rémunère, au mètre cube, le transport, la fourniture et la mise en place de terre végétale au droit de l'ensemble des surfaces à planter ou à ensementer, y compris modelage, sur surface préalablement décaissée : <ul style="list-style-type: none"> <li>   sur 50 cm d'épaisseur pour les arbustes, grimpantes et fruitiers en palmette,</li> <li>   sur 30 cm d'épaisseur pour les plantations de plantes vivaces et hélophytes,</li> <li>   sur 20 cm d'épaisseur pour les secteur engazonnés,</li> <li>   sur 8 m3 par arbre tige dans les espaces verts,</li> <li>   sur 6 m3 par arbre fruitier,</li> <li>   Et toutes sujétions,</li> <li>   ponctuellement pour la reprise de toutes zones abîmées par le passage des engins et toutes sujétions.</li> <li>   Et toutes sujétions.</li> </ul>  |  | m <sup>3</sup> | .....         |
| Mètre cube   |  |                |               |
| <b><u>1.6 Reprise au stock et mise en œuvre de terre végétale</u></b><br>.....<br>Ce prix rémunère, au mètre cube, le transport et la mise en place de terre végétale au droit de l'ensemble des surfaces à planter ou à ensementer y compris modelage, sur surface préalablement décaissée : <ul style="list-style-type: none"> <li>   sur 50 cm d'épaisseur pour les arbustes, grimpantes et fruitiers en palmette,</li> <li>   sur 30 cm d'épaisseur pour les plantations de plantes vivaces et hélophytes,</li> <li>   sur 20 cm d'épaisseur pour les secteur engazonnés,</li> <li>   sur 8 m3 par arbre tige dans les espaces verts,</li> <li>   sur 6 m3 par arbre fruitier,</li> <li>   Et toutes sujétions,</li> <li>   ponctuellement pour la reprise de toutes zones abîmées par le passage des engins et toutes sujétions.</li> </ul>  |  | m <sup>3</sup> | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES   |  | Unité          | Prix Unitaire |
|--|--|----------------|---------------|
| — Et toutes sujétions.   |  |                |               |
| Mètre cube   |  |                |               |
| <b><u>2 Espaces verts</u></b><br><br><b><u>2.1 Engazonnement</u></b><br><p>Ce prix rémunère, au mètre carré, le travail du sol (y compris, remodelage suite au passage des engins de chantier), la fourniture des graines et le semis sur la zone à engazonner. Ce prix comprend le nettoyage des surfaces et l'épierreage avec évacuation des déchets en décharge, le règlement soigné des surfaces, le semis (30 à 35 g/m<sup>2</sup>, environ 860 graines /g), l'enfouissage, le terreautage, le compactage, l'arrosage, et les deux premières tontes. La prestation comprend également les opérations de parachèvement, éventuellement, resemis immédiat des parties présentant un aspect trop clair. Ce prix comprend également la protection provisoire des surfaces engazonnées par des filets ou barrières mobiles pour en interdire l'accès, si elle s'avère nécessaire.</p> <p>Espèces en mélange :<br/>           Graminées (50 %) : Fétuque ovine durette, Fétuque rouge gazonnante, Fétuque rouge demi-traçante, Fétuque élevée, Dactyle aggloméré, Fléole des prés, Pâturin des prés, Pâturin compressé.<br/>           Légumineuses (30 %) : Sainfoin, Luzerne, Lotier corniculé, Anthyllis vulnérable, Minette, Trèfle blanc, Trèfle violet.<br/>           Divers (20 %) : Pimprenelle, Plantain lancéolé, Achillée millefeuille, Leucanthemum vulgaire, Lin pérenne.</p> |  | m <sup>2</sup> |               |
| Mètre carré  |  |                |               |
| <b><u>2.2 Fourniture et mise en place d'une toile de paillage biodégradable type Okolys TM ou équivalent</u></b><br><p>ou équivalent comprenant la fourniture, la mise en œuvre, l'ouverture pour les plantations, le retroussement de la bâche en bord de massif, l'agrafage soignée sur les bords et en quantité suffisante et toutes sujétions.</p>   |  | m <sup>2</sup> |               |
| Mètre carré  |  |                |               |
| <b><u>2.3 Fourniture et mise en oeuvre de paillage plaquette forestière de feuillus 20/40 mm au pied des arbres</u></b><br><p>suivant le plan et CCTP comprenant la mise en place d'un paillage en plaquette forestière de feuillus 20/40 mm sur 10 cm et toutes sujétions.</p>  |  | m <sup>2</sup> |               |
| Mètre carré  |  |                |               |
| <b><u>2.4 Fourniture et mise en oeuvre de paillage plaquette forestière de feuillus 20/40 mm pour massifs</u></b><br><p>suivant le plan et CCTP comprenant la mise en place d'un paillage en plaquette forestière de feuillus 20/40 mm sur 10 cm au pied des arbres Ø100 et toutes sujétions.</p>  |  | m <sup>2</sup> |               |



# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|-------|---------------|
| <p>nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>   |  |       |               |
| Unité   |  |       |               |
| <p><b>2.10.2 Fourniture et plantation d'un Acer freemanii "Celebration", tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> |  | u     | .....         |
| Unité   |  |       |               |
| <p><b>2.10.3 Fourniture et plantation d'un Sophora japonica "Regent", tige 18/20y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>     |  | u     | .....         |
| Unité   |  |       |               |
| <p><b>2.10.4 Fourniture et plantation d'un Quercus ilex, tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>                 |  | u     | .....         |
|   |  |       |               |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|-------|---------------|
| Unité   |  |       |               |
| <div>2.10.5 Fourniture et plantation d'un Acer palmatum en cépée solitaire 200/250</div> <div>.....</div> <div>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions.</div>   |  | u     | .....         |
| Unité   |  |       |               |
| <div>2.10.6 Fourniture et plantation d'un Ligustrum ibota en cépée solitaire 200/250</div> <div>.....</div> <div>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions.</div> |  | u     | .....         |
| Unité   |  |       |               |
| <div>2.10.7 Fourniture et plantation d'un Arbutus unedo en cépée 150/175</div> <div>.....</div> <div>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions.</div>             |  | u     | .....         |
| Unité   |  |       |               |
| <div>2.10.8 Fourniture et plantation d'un Acer campestre, tige 18/20 y compris tuteurage</div> <div>.....</div>   |  | u     | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|--------|---------------|
| <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>   |  |        |               |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b>2.10.9 Fourniture et plantation d'un Fraxinus angustifolia "Raywood", tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>   |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b><u>2.11 Arbres de l'arboretum</u></b></p> <p><b>2.11.1 Fourniture et plantation d'un Koelreuteria paniculata, tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b>2.11.2 Fourniture et plantation d'un Prunus serrulata "Shirotae", tige couronnée solitaire 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec</p>   |  | u      | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES   |  | Unité | Prix Unitaire |
|--|--|--------|---------------|
| <p>lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>  |  |        |               |
| Unité   |  |        |               |
| <p><b>2.11.3 Fourniture et plantation d'un Prunus x "Accolade", tige couronnée solitaire 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> |  | u      | .....         |
| Unité   |  |        |               |
| <p><b>2.11.4 Fourniture et plantation d'un Prunus serrulata "Shirotae" en cépée solitaire 200/250</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>                 |  | u      | .....         |
| Unité   |  |        |               |
| <p><b>2.11.5 Fourniture et plantation d'un Hamamelis x intermedia "Diane" en cépée solitaire 200/250</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage,</p>   |  | u      | .....         |



# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES   |  | Unité | Prix Unitaire |
|--|--|-------|---------------|
| taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions.  |  |       |               |
| Unité  |  |       |               |
| <b>2.11.6 Fourniture et plantation d'un Melia azedarach, tige 18/20 y compris tuteurage</b>  |  | u     |               |
| .....  |  |       |               |
| Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions. |  |       |               |
| Unité  |  |       |               |
| <b>2.11.7 Fourniture et plantation d'un Celtis australis, tige 18/20 y compris tuteurage</b>   |  |       |               |
| .....  |  |       |               |
| Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions. |  |       |               |
| Unité  |  | u     |               |
| <b>2.11.8 Fourniture et plantation d'un Liriodendron tulipifera, tige 18/20 y compris tuteurage</b>  |  | u     |               |
| .....  |  |       |               |
| Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions. |  |       |               |
| Unité  |  |       |               |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES   |  | Unité | Prix Unitaire |
|--|--|-------|---------------|
| <b>2.11.9 Fourniture et plantation d'un Lagerstroemia indica en cépée solitaire 200/250</b><br>.....<br>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.      |  | u     | .....         |
| Unité  |  |       |               |
| <b>2.11.10 Fourniture et plantation d'un Cercis siliquastrum en cépée solitaire 200/250</b><br>.....<br>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.      |  | u     | .....         |
| Unité  |  |       |               |
| <b>2.11.11 Fourniture et plantation d'un Clerodendron trichotonum en cépée solitaire 200/250</b><br>.....<br>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions. |  | u     | .....         |
| Unité  |  |       |               |
| <b>2.11.12 Fourniture et plantation d'un Magnolia soulangeana en cépée solitaire 200/250</b><br>.....<br>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des  |  | u     | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|--------|---------------|
| <p>branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>  |  |        |               |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b>2.11.13 Fourniture et plantation d'un Cornus Kousa "Chinensis" en cépée solitaire 200/250</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b>2.11.14 Fourniture et plantation d'un Paulownia tomentosa, tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>   |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b>2.11.15 Fourniture et plantation d'un Davidia involucrata, tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité Ø 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et</p>  |  | u      | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES   |  | Unité | Prix Unitaire |
|--|--|--------|---------------|
| <p>nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>  |  |        |               |
| Unité   |  |        |               |
| <p><b>2.11.16 Fourniture et plantation d'un Prunus avium "plena", tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>  |  | u      | .....         |
| Unité   |  |        |               |
| <p><b>2.11.17 Fourniture et plantation d'un Magnolia Kobus, tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>        |  | u      | .....         |
| Unité   |  |        |               |
| <p><b>2.11.18 Fourniture et plantation d'un Cercidiphyllum japonicum en cépée solitaire 200/250</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> |  | u      | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES   |  | Unité | Prix Unitaire |
|--|--|--------|---------------|
| Unité   |  |        |               |
| <div>2.11.19 Fourniture et plantation d'un Aesculus carnea "Briotii", tige 18/20 y compris tuteurage</div> <div>.....</div> <div>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions.</div> |  | u      | .....         |
| Unité   |  |        |               |
| <div>2.11.20 Fourniture et plantation d'un Ginkgo biloba, tige 18/20 y compris tuteurage</div> <div>.....</div> <div>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions.</div>             |  | u      | .....         |
| Unité   |  |        |               |
| <div>2.11.21 Fourniture et plantation d'un Parrotia persica, tige 18/20 y compris tuteurage</div> <div>.....</div> <div>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire),la garantie de reprise et toutes sujétions.</div>          |  | u      | .....         |
| Unité   |  |        |               |
| <div>2.11.22 Fourniture et plantation d'un Acer monspessulanum, tige 18/20 y compris tuteurage</div>   |  | u      | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|--------|---------------|
| <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> <p>Unité</p>  |  |        |               |
| <p><b>2.11.23 Fourniture et plantation d'un Quercus rubra, tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> <p>Unité</p>  |  | u      | .....         |
| <p><b>2.11.24 Fourniture et plantation d'un Acer campestre, tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> <p>Unité</p> |  | u      | .....         |
| <p><b>2.11.25 Fourniture et plantation d'un Alnus incana, tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes</p>  |  | u      | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|--------|---------------|
| <p>hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>   |  |        |               |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b>2.11.26 Fourniture et plantation d'un Ulmus resista "sapporo Gold", tige 18/20 y compris tuteurage</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p> |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b>2.11.27 Fourniture et plantation d'un Salix alba "vitellinia" en touffe 150/120</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>                    |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |
| <p><b>2.11.28 Fourniture et plantation d'un Cornus mas en touffe 150/120</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant : la fourniture, l'étiquetage, le transport, l'habillage des racines et des branches, la fourniture d'engrais organique ou chimique, la mise en place du sujet, le pralinage, tuteurage tripode en pin traité à 60 mm de 2m50, collier en caoutchouc avec lien métallique, le comblement du trou avec de la terre végétale, la mise en place de billes hydro rétenteur dans les fosses, le tassement et plombage hydraulique, la confection d'une cuvette d'arrosage, paillage en broyat bois au niveau de la cuvette, le griffage et nivellement soigné su sol, la protection du tronc, l'entretien jusqu'à la réception (arrosage, fertilisation, surveillance des paillages et tuteurs, traitements phytosanitaires, désherbage, taille si nécessaire), la garantie de reprise et toutes sujétions.</p>                                 |  | u      | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|-------|---------------|
| Unité   |  |       |               |
| <p><b><u>2.12 Période de parachèvement - Voir CCTP</u></b></p> <p>.....</p> <p>Ce prix rémunère les entretiens des végétaux, y compris les gazons et prairie, pendant 1 an (année n+1) après les constats de reprise des plantations et de couverture des engazonnements (l'entretien entre la plantation et les constats étant dû par l'entrepreneur au titre des plantations et des engazonnements).</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le retassement éventuel du pied des plants après une période de gel,</li> <li>– l'élimination des adventices par simple arrachage et leur évacuation en décharge (à raison d'un passage par mois),</li> <li>– l'entretien phytosanitaire des plantes, y compris les traitements qui s'avèreraient indispensables,</li> <li>– les arrosages des plantations au rythme d'un passage minimum par quinzaine (fréquence plus grande en cas de sécheresse),</li> <li>– la taille légère, avec élimination des inflorescences fanées, des arbustes en fin d'hiver de manière à densifier les touffes, et l'évacuation des produits en décharge,</li> <li>– la taille légère, juste après la floraison, des arbustes à floraison printanière, et l'évacuation des produits en décharge,</li> <li>– la tonte du gazon, le désherbage et l'évacuation des produits en décharge effectués au rythme d'un passage tous les 15 jours en période de végétation (avril à octobre inclus) et d'un passage par mois le reste de l'année et en période de sécheresse.,</li> <li>– la fauche de la prairie fleurie,</li> <li>– l'élimination avec mise en décharge de toute branche morte et de tous détritux qui se présenteraient sur les espaces aménagés par la présente entreprise, même s'ils n'ont pas été générés par l'entreprise ou par la réalisation du chantier.</li> <li>– la vérification, remise en place ou remplacement des systèmes de tuteurage et d'attache des arbres,</li> <li>– le complément en paillage au pied des arbres,</li> <li>– fauches adaptées de la renouée en période de croissance, avec précaution sur la propagation (10 passages par an),</li> <li>– et toutes sujétions.</li> </ul> |  | ft    | .....         |
| Forfait   |  |       |               |
| <p><b><u>2.13 Période de confortement - Voir CCTP</u></b></p> <p>.....</p> <p>Ce prix rémunère les entretiens des végétaux, y compris les gazons et prairie fleurie, pendant 1 an (année n+2) après les constats de reprise des plantations et de couverture des engazonnements (l'entretien entre la plantation et les constats étant dû par l'entrepreneur au titre des plantations et des engazonnements).</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le retassement éventuel du pied des plants après une période de gel,</li> <li>– l'élimination des adventices par simple arrachage et leur évacuation en décharge (à raison d'un passage par mois),</li> <li>– l'entretien phytosanitaire des plantes, y compris les traitements qui s'avèreraient indispensables,</li> <li>– les arrosages des plantations au rythme d'un passage minimum par quinzaine (fréquence plus grande en cas de sécheresse),</li> </ul>  |  | ft    | .....         |





# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|--------|---------------|
| <p>hauteur totale 1.40m - Battage des pieux sur environ 80cm</p> <p>- la fourniture, la mise en place et la fixation de lambourde en chêne 45 x 220 x 1480 de part d'autre des rondins</p> <p>- et toutes la visserie inoxydable nécessaire,</p> <p>- et toutes sujétions</p> <p>Type de bois : Chêne</p> <p>Largeur cheminement : 1.03m</p> <p>L'entrepreneur devra fournir un plan avant exécution.</p>  |  | ml     |               |
| Mètre linéaire  |  |        |               |
| <p><b>3.1.3 Fourniture et pose d'un platelage bois sur pilotis conformément au plan de détail - ht 0.30m</b></p> <p>.....</p> <p>Ce prix comprend :</p> <p>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de lame en chênes non rainurée pour le platelage : 45 x 120 x3000 mmm</p> <p>- La fourniture et mise en œuvre de rondins de chêne espacé de 1.50m appoint   Ø14 - hauteur totale 1.25m - Battage des pieux sur environ 80cm</p> <p>- la fourniture, la mise en place et la fixation de lambourde en chêne 45 x 220 x 1480 de part d'autre des rondins</p> <p>- et toutes la visserie inoxydable nécessaire,</p> <p>- et toutes sujétions</p> <p>Type de bois : Chêne</p> <p>Largeur cheminement : 1.03m</p> <p>L'entrepreneur devra fournir un plan avant exécution.</p> |  |        |               |
| Mètre linéaire  |  |        |               |
| <p><b>3.1.4 Fourniture et pose d'un habillage de rive</b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant la fourniture et la pose d'une traverse chêne verticale section 12 x 30 cm, sur la périphérie du platelage, fixée sur le platelage Y compris terrassements complémentaires, toute la visserie inoxydable nécessaire à la pose, traverses transversales, fondations béton et toutes sujétions de fixation</p>  |  | ml     |               |
| Mètre linéaire  |  |        |               |
| <p><b>3.1.5 Réalisation d'un escalier en bois de 1 marches - largeur 1.03m - hauteur marche 0.15m - profondeur 0.30m</b></p> <p>.....</p> <p>comprenant :</p> <p>- le transport, les terrassements nécessaires, le socle béton et tige de scellement et toutes sujétions de fixations dans le sol et sur le platelage bois</p> <p>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de 2 lames en chênes non rainurée par marche : 45 x 120 mm</p> <p>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de contre-marche en chêne</p>  |  | u      |               |
|   |  |        |               |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|--------|---------------|
| <div>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de planche de rive</div> <div>- et toutes la visserie inoxydable nécessaire,</div> <div>- et toutes sujétions</div> <div>Type de bois : Chêne</div> <div>L'entrepreneur devra fournir un plan avant exécution.</div> <div>Unité</div>   |  | u      |               |
| <div>3.1.6 Réalisation d'un escalier en bois de 2 marches - largeur 1.03m - hauteur marche 0.15m - profondeur 0.30m</div> <div>.....</div> <div>comprenant :</div> <div>- le transport, les terrassements nécessaires, le socle béton et tige de scellement et toutes sujétions de fixations dans le sol et sur le platelage bois</div> <div>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de 2 lames en chênes non rainurée par marche : 45 x 120 mm</div> <div>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de contre-marche en chêne</div> <div>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de planche de rive</div> <div>- et toutes la visserie inoxydable nécessaire,</div> <div>- et toutes sujétions</div> <div>Type de bois : Chêne</div> <div>L'entrepreneur devra fournir un plan avant exécution.</div> <div>Unité</div> |  |        |               |
| <div>3.1.7 Réalisation d'un escalier en bois de 4 marches - largeur 1.03m - hauteur marche 0.15m - profondeur 0.30m</div> <div>.....</div> <div>comprenant :</div> <div>- le transport, les terrassements nécessaires, le socle béton et tige de scellement et toutes sujétions de fixations dans le sol et sur le platelage bois</div> <div>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de 2 lames en chênes non rainurée par marche : 45 x 120 mm</div> <div>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de contre-marche en chêne</div> <div>- la fourniture, la mise en oeuvre et la fixation de planche de rive</div> <div>- et toutes la visserie inoxydable nécessaire,</div> <div>- et toutes sujétions</div> <div>Type de bois : Chêne</div> <div>L'entrepreneur devra fournir un plan avant exécution.</div> <div>Unité</div> |  |        |               |
| <div>3.2 Platelage bois niveau 0</div> <div>3.2.1 Fourniture et pose d'un platelage bois</div> <div>.....</div> <div>Ce prix comprend :</div>   |  |        | m             |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES   |  | Unité          | Prix Unitaire |
|--|--|----------------|---------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements complémentaires pour réalisation de longrines ou plots béton,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des bétons de fondations,</li> <li>- la fourniture, la mise en place et la fixation de chevron bois section 12x8cm ,</li> <li>- la fourniture, la mise en place et la fixation de planche rainurées de section 15x4.5cm,</li> <li>- la fourniture et pose de planche de rive section 12 cm x 2 cm</li> <li>- et toutes la visserie inoxydable nécessaire,</li> <li>- et toutes sujétions</li> </ul> <p>Type de bois : Chêne<br/>L'entrepreneur devra fournir un plan avant exécution.<br/>Le sol support est préparé par le lot 01</p> |  |                |               |
| Mètre carré  |  |                |               |
| <p><b><u>4 Parterre en chêne</u></b></p> <p><b><u>4.1 Décapage de la terre végétale sur une épaisseur moyenne de 30 cm et régalage sur site</u></b></p> <p>.....</p> <p>Comprenant le chargement et le transport ainsi que toutes sujétions de régalage.</p>   |  | m <sup>2</sup> | .....         |
| Mètre carré  |  |                |               |
| <p><b><u>4.2 Réalisation d'un parterre en chêne</u></b></p> <p>.....</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et la découpe des blocs de bois (suivant plan de détails), de dimensions différentes, la pose des blocs en bois, le remplissage et le blocage des interstices en gravillons et toutes sujétions.</li> </ul> <p>Type de bois : Chêne</p>  |  | m <sup>2</sup> | .....         |
| Mètre carré  |  |                |               |
| <p><b><u>4.3 Fourniture et mise en place d'un potelet fixe en Chêne pour main courante avec corde entre poteau</u></b></p> <p>.....</p> <p>comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réservation des trous par carottage, la mise en place, le scellement au béton et la reprise des revêtements à l'identique.</li> <li>- type de bois : chêne section carrée 100/100 mm - hauteur hors sol 1.00 m</li> <li>- le percement des poteau pour la mise en place de corde entre chaque poteau</li> </ul>  |  | u              | .....         |
| Unité  |  |                |               |
| <p><b><u>5 Mobiliers</u></b></p> <p><b><u>5.1 Fourniture et pose d'une assise basse circulaire autour de l'arbre type VERA SOLO de MMCITE ou equivalent</u></b></p> <p>.....</p> <p>Descriptif :</p>   |  | ft             | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES   |  | Unité | Prix Unitaire |
|--|--|-------|---------------|
| <p>- Banquette courbe hauteur 44.50cm - R extérieur : 1m50</p> <p>- Structure acier galvanisé</p> <p>- y compris 8 dossiers et 8 accoudoirs</p> <p>- y compris terrassement, massif de fondation et scellement.</p> <p>Forfait</p>   |  |       |               |
| <p><b><u>5.2 Fourniture et pose d'une banquette courbe bois/métal type VERA SOLO de MMCITE ou equivalent</u></b></p> <p>.....</p> <p>hauteur 0.75 mètres dossier compris, longueur 2.12 m environ, Rayon 1m, acier galvanisé et bois exotique Jatoba, avec 2 dossiers ou équivalent y compris terrassement, massif de fondation et scellement.</p> <p>Unité</p>  |  | u     | .....         |
| <p><b><u>5.3 Fourniture et pose d'un parasol</u></b></p> <p>.....</p> <p>hauteur 3.00 m sous toiture, diamètre 4.00 comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le plan d'exécution,</li> <li>- la note de calcul de dimensionnement de la structure et des fondations,</li> <li>- les terrassements,</li> <li>- le massif de fondation béton,</li> <li>- la structure acier galvanisé comprenant un mât cylindro conique et la charpente octogonale suivant plan de détail,</li> <li>- la couverture en chêne 145 x 21 mm,</li> <li>- toutes la visserie inoxydable,</li> <li>- toutes sujétions.</li> </ul> <p>Unité</p> |  | u     | .....         |
| <p><b><u>5.4 Fourniture et pose d'une corbeille type Quinbin de chez MMCITE ou équivalent - 1 compartiment</u></b></p> <p>.....</p> <p>ref QB115 50 litres, avec couvercle, Jatoba FSC avec cendrier, y compris terrassement, massif de fondation et scellement.</p> <p>Unité</p>  |  | u     | .....         |
| <p><b><u>5.5 Fourniture et pose d'une corbeille type Quinbin de chez MMCITE ou équivalent - 3 compartiments</u></b></p> <p>.....</p> <p>ref QB115-2, 3 x 50 litres, avec couvercle, Jatoba FSC avec cendrier, y compris terrassement, massif de fondation et scellement.</p> <p>Unité</p>  |  | u     | .....         |
| <p><b><u>5.6 Fourniture et pose d'une table ronde bois métal type LAGO de MMCITE ou equivalent</u></b></p> <p>.....</p> <p>hauteur 0.75 mètres, largeur 0.85 m environ, acier galvanisé et bois exotique Jatoba ou équivalent y compris terrassement, massif de fondation et scellement.</p>   |  | u     | .....         |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|--------|---------------|
| Unité  |  |        |               |
| <b><u>5.7 Fourniture et pose de tabouret rond bois métal type LAGO de MMCITE ou équivalent</u></b><br>.....<br>hauteur 0.75 mètres, largeur 0.85 m environ, acier galvanisé et bois exotique Jatoba ou équivalent y compris terrassement, massif de fondation et scellement.   |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |
| <b><u>5.8 Fourniture et réalisation d'un Tunnel en branches de saule (Salix viminalis), hauteur 2m - largeur 2.50m - longueur 5m</u></b><br>.....<br>Comprenant la préparation du sol, la délimitation du tunnel, la mise en place des bruns d'osier dans une bassine d'eau au préalable, le tressage 4 brins renforcé par des tuteurs en bambou, la réalisation des trous de 20 à 30cm de profondeur tous les 15cm avec une barre à mine, l'arrosage des trous, la coupe en biseau de chaque brun d'osier, la plantation des bruns d'osier avec mise en place de terreau, le tassement et l'arrosage. Le croisement de deux bruns voisins à attacher ensemble jusqu'à la réalisation du tunnel. Pour le toit lier les bruns ensemble sur le dessus et toutes sujétions. Faire valider le principe avant réalisation. Voir CCTP et coupe de principe dans plan   |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |
| <b><u>5.9 Fourniture et pose de structure pour plantes grimpantes avec découpe laser suivant CCTP et coupe type, longueur 9m</u></b><br>.....<br>comprenant la fourniture et la pose d'une structure cintrée pour mise en place de plantes grimpantes et plaque avec inscriptions suivant CCTP<br>Dimensions : Longueur 9m - ht 3m<br>Ce prix rémunère :<br>- la note de calcul de dimensionnement de la structure et des fondations en béton nécessaire,<br>- la fourniture et pose d'une structure métallique réalisée en 3 parties raccordées<br>- Assemblage des parties par 2 tubes 140x80mm<br>- Cadre tube section 140x140mm en acier finition galvanisation à chaud cintré pour le dessin d'une courbe<br>- Assemblage des 3 parties par 2 tubes 140x80mm<br>- Remplissage par un treillis en tôle ep 10mm assemblé en taille à mi fer en acier finition galvanisation à chaud(cintré pour le dessin d'une courbe)    chaque poteau et espacés tous les 50cm<br>- Mise en place de renforts pour maintien de la structure<br>- Finition structure en acier finition galvanisation à chaud<br>- Mise en place de 2 tôles en acier ep 6mm dont une avec découpe laser<br>- Mise en place plaque gris anthracite au milieu des 2 plaques acier<br>- y compris toutes sujétions |  | u      | .....         |
| Unité  |  |        |               |

# MONTROND LES BAINS

## Aménagement paysager du Parc Thermal - SECTEURS 1 et 2



| BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES  |  | Unité | Prix Unitaire |
|---|--|--------|---------------|
| <b><u>6 Signalétique</u></b><br><br><b><u>6.1 Fourniture et pose d'un panneau de sensibilisation de type 1 (bois en pin traité classe IV + partie HPL avec sérigraphie) + volets à soulever</u></b><br>.....<br>y compris les terrassements nécessaires, le socle béton et tige de scellement et toutes sujétions de fixations.<br>- selon la note mobilier, les dimensions et RAL du CCTP<br>- selon les indications de sérigraphie indiqué sur les plans techniques<br>- selon le plan de localisation des panneaux<br>- et toutes sujétions<br>Un plaque HPL sera à positionner sur un panneau bois avec une sérigraphie conforme au plan, avec mise en place de 8 volets    soule<br>Unité |  | u      | .....         |
| <b><u>6.2 Fourniture et pose d'un panneau de sensibilisation de type 1 (bois en pin traité classe IV + partie en acier thermolaqué) avec sérigraphie</u></b><br>.....<br>y compris les terrassements nécessaires, le socle béton et tige de scellement et toutes sujétions de fixations.<br>- selon la note mobilier, les dimensions et RAL du CCTP<br>- selon les indications de sérigraphie indiqué sur les plans techniques<br>- selon le plan de localisation des panneaux<br>- et toutes sujétions<br>Il y s'agira de mettre une plaque en acier thermolaqué sur le devant avec indication des essences (selon plans et CCTP)<br>Unité  |  | u      | .....         |
| <b><u>6.3 Fourniture et installation d'un panneau d'information du parcours de jeux</u></b><br>.....<br>y compris les terrassements nécessaires, le socle béton et tige de scellement et toutes sujétions de fixations.<br>Panneau en bois type Rondino ou équivalent avec sérigraphie des 2 côtés par inclusion + toit HPP (voir note mobilier)<br>Unité   |  | u      | .....         |

### **L'entrepreneur :**

Fait    ..... Le .....