

- BASSIN ET NOUVEAUX VEGETALES**
  - MASSETTE A LARGES FEUILLES
  - PLANTAIN D'EAU
  - LAICHE DES MARAIS
  - IRIS FAUX ACORE
  - POPULAIRE DES MARAIS
  - ROSEAU COMMUN

Les essences sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement
- PRAIRIE FLEURIE**
  - 100% ESSENCE INDIGENE ET SAUVAGE
- ESPACE BOIS MORTS**
  - ZONE DE MICRO-FRICHE VIVACE
  - COUVRE-SOL
  - TAPISSANTE TYPE LIERRE / HEDERA HELIX
  - HOTEL A INSECTES
- HAIE BRISE-VENT**
  - Disposition des arbres et arbustes sans alignement rectiligne, par bouquets de masses variables et en quinconce
  - STRATE ARBOREE**
    - 10% CHAUME / CARPINUS BETULUS (CB)
    - 20% HETRE / FAGUS SYLVATICA (FS)
    - 20% CHENE VERT / QUERCUS ILEX (QI)
  - STRATE ARBUSTIVE**
    - 10% VORNE OBIER (VO)
    - 20% AJONC (AJ)
    - 20% CHEVREFEUILLE (CF)

Les essences et quantités sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement
- PRAIRIE FLEURIE EN ACCOMPAGNEMENT**
  - 100% ESSENCE INDIGENE ET SAUVAGE
- MERLONS EN ACCOMPAGNEMENT DES BUREAUX:**
  - STRATE ARBUSTIVE**
    - 10% AJONC / ILEX EUROPAEUS L. (IE)
    - 10% HOUX / ILEX AQUIFOLIUM L. (IA)
    - 10% GENET / CYTISUS SCOPARIUS L. (CS)
  - STRATE ARBOREE**
    - 10% LILAS DOUBLE / SYRINGA VULGARIS (SV)
    - 10% SUREAU NOIR / SAMBUCUS NIGRA L. (SN)
    - 20% POMMIER / MALUS (MA)
    - 10% CERISIER AUTOFERTILE / PRUNUS (PM)
    - 10% POIRIER / PIUS (PI)
    - 10% PRUNIER MIRABELLE / PRUNUS DOMESTICA SUBSP. SYRIACA (PS)

Les essences et quantités sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement
- BASSINS VEGETALISES**
  - MASSETTE A LARGES FEUILLES
  - PLANTAIN D'EAU
  - LAICHE DES MARAIS
  - IRIS FAUX ACORE
  - POPULAIRE DES MARAIS
  - ROSEAU COMMUN

Les essences sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement
- ESPACE APICOLE - RUCHER (Distance = 20 m du voisin)**
  - TAPISSANTE TYPE LIERRE / HEDERA HELIX
  - VERGER
  - 50% POMMIER / MALUS (MA)
  - 10% POIRIER / PIUS (PI)
  - 10% CERISIER AUTOFERTILE / PRUNUS (PM)
  - 20% CHATAIGNER / CASTANEA SATIVA (CS)
  - 10% NOSETIER COUDRIER / CORYLIUS AVELLANA (CA)
- MERLON BOISE EST**
  - Disposition des arbres sans alignement rectiligne, par bouquets de masses variables et en quinconce
  - STRATE ARBUSTIVE**
    - 10% ROSIER DES CHAMPS / ROSA ARVENSIS HUDS (RA)
    - 10% LIERRE / HEDERA HELIX (HE)
  - STRATE ARBOREE**
    - 10% CHENE VERT / QUERCUS ILEX (QI)
    - 20% CHAUME / CARPINUS BETULUS (CB)
    - 20% CHATAIGNER / CASTANEA SATIVA (CS)
    - 20% ALISIER TERMINAL / SORBUS TERMINALIS (ST)
    - 10% TREMBLE / POPULUS TREMULA (PT)

Les essences et quantités sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement
- ACCUEIL VEGETALISE PLANTE PAR MASSE**
  - 100% STRATE HERBACEE (SALVIA ELEGANS, FICOCIDE ET TAPISSANT MELLIFERE)



**BANDE DE 9 m TRAITÉE EN MERLON BOISE OUEST**  
 Disposition des arbres sans alignement rectiligne, par bouquets de masses variables et en quinconce  
**STRATE ARBUSTIVE**  
 - 10% DAPHNE LAUREOLE / DAPHNE LAUREOLA (DL)  
 - 10% LIERRE / HEDERA HELIX (HE)  
**STRATE ARBOREE**  
 - 10% CHENE VERT / QUERCUS ILEX (QI)  
 - 10% CHAUME / CARPINUS BETULUS (CB)  
 - 10% CHENE PUBESCENT / QUERCUS PUBESCENS (QP)  
 - 10% MERISIER / PRUNUS AVIUM (PA)  
 - 20% ALISIER TERMINAL / SORBUS TERMINALIS (ST)  
 - 10% CHENE TAUZIN / QUERCUS PYRENAICA (QP)  
 - 10% CHENE DE HONGRIE / QUERCUS FRANGETTO (QF)  
 Les essences et quantités sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement

**VIRTUO INVEST S.A.S.**  
**TERRAIN : 61.117 m²**

**BANDE DE 9 m TRAITÉE EN MERLON BOISE NORD**  
 Disposition des arbres sans alignement rectiligne, par bouquets de masses variables et en quinconce  
**STRATE ARBUSTIVE**  
 - 10% DAPHNE LAUREOLE / DAPHNE LAUREOLA (DL)  
 - 10% LIERRE / HEDERA HELIX (HE)  
**STRATE ARBOREE**  
 - 10% CHENE VERT / QUERCUS ILEX (QI)  
 - 20% CHAUME / CARPINUS BETULUS (CB)  
 - 10% CHENE PUBESCENT / QUERCUS PUBESCENS (QP)  
 - 20% ALISIER TERMINAL / SORBUS TERMINALIS (ST)  
 - 20% SEQUOIA / SEQUOIA SEMPERPARVENS (SS)  
 Les essences et quantités sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement

**PRAIRIE FLEURIE**  
 - 100% ESSENCE INDIGENE ET SAUVAGE

**HAIE BRISE-VENT**  
 Disposition des arbres et arbustes sans alignement rectiligne, par bouquets de masses variables et en quinconce  
 - 10% CHAUME / CARPINUS BETULUS (CB)  
 - 20% HETRE / FAGUS SYLVATICA (FS)  
 - 20% CHENE VERT / QUERCUS ILEX (QI)  
 - 50% ARBUSTIF PERISSANT: VORNE OBIER (VO), AJONC (AJ), CHEVREFEUILLE (CF)  
 - PRAIRIE FLEURIE EN ACCOMPAGNEMENT  
 Les essences et quantités sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement

**OMBRAGE PARKING**  
 - 10% CHENE VERT / QUERCUS ILEX (QI)  
 - 10% CHAUME / CARPINUS BETULUS (CB)  
 - 20% CERISIER DE SAINTE LUCIE / PRUNUS MAHALEB (PM)  
 - 10% ERABLE CHAMPIETRE / ACER CAMPESTRIS (AC)  
 - 20% ALISIER TERMINAL / SORBUS TERMINALIS (ST)  
**STRATE ARBUSTIVE 40%**  
 - 30% NOSETIER COUDRIER / CORYLIUS AVELLANA (CA)  
 - 10% CORNOUILLIER SANGUIN / CORNUS SINGUEIRA (CS)  
**STRATE HERBACEE**  
 (Chevrefeuille, lierre, ciste cotonneux,...)

**Arbres sur Parking en ilot et répartis dans les haies adjacentes:**  
 - 60% CHAUME / CARPINUS BETULUS (CB)  
 - 20% CEFEE DE BOULEAU VERDUREUX / BETULA PENDULA (BP)  
 - 20% TREMBLE / POPULUS TREMULA (PT)

**MERLON BOISE EST**  
 Disposition des arbres sans alignement rectiligne, par bouquets de masses variables et en quinconce  
**STRATE ARBUSTIVE**  
 - 10% ROSIER DES CHAMPS / ROSA ARVENSIS HUDS (RA)  
 - 10% LIERRE / HEDERA HELIX (HE)  
**STRATE ARBOREE**  
 - 10% CHENE VERT / QUERCUS ILEX (QI)  
 - 20% CHAUME / CARPINUS BETULUS (CB)  
 - 20% CHATAIGNER / CASTANEA SATIVA (CS)  
 - 20% ALISIER TERMINAL / SORBUS TERMINALIS (ST)  
 - 10% TREMBLE / POPULUS TREMULA (PT)  
 Les essences et quantités sont données à titre indicatives elles seront à adapter en fonction des essences disponibles localement

**BARRIERES LEVANTES ENTREE / SORTIE VL**  
**PORTAIL COULISSANT**  
**PORTILLON**

**ACCUEIL VEGETALISE PLANTE PAR MASSE**  
 - 100% STRATE HERBACEE (SALVIA ELEGANS, FICOCIDE ET TAPISSANT MELLIFERE)

**VIRTUO INVEST S.A.S.**  
 Parc d'Activités de la Bruyère  
 Lieu-dit LA BROUJAZE  
 28 200 CHATEAUDUN  
**CONSTRUCTION D'UN ENTREPOT LOGISTIQUE**  
**PLAN DE MASSE**

Echelle : 1 : 500 ème  
 Date : 04.06.2021  
 Fichier : 051\_CHATEAUDUN\_033.rvt  
 Niveau 0 : 141,80 NGF

**DEMANDEUR**  
 VIRTUO INVEST S.A.S.  
 2 - 22, Place des vins de France  
 75012 PARIS  
 Tél: 01.40.21.19.60

**ARCHITECTE**  
 S.A.R.L. d'Architecture AECO  
 78005, Ed de Belgique  
 78 110 LE VESINET  
 Tél: 06.28.77.81.77

**MAITRE D'OEUVRE EXECUTION**  
 C.L.C. INGENIERE  
 Z.A. du Moulin  
 12, Rue de la Cense des Raisins  
 69 710 ENNEVELIN  
 Tél: 03.20.88.03.03

**LEGENDE**