

EXPLICATIONS

Projet de réaménagement du parvis d'entrée de l'exposition DUBAT SA pour Casser l'îlot de chaleur et amener ombre fraîcheur durant les mois d'été.

- Eclaircir le revêtement de sol et la matière pour absorber moins de chaleur.
- Revoir la plantation des arbres sur la zone avec des espèces résiliante aux changements climatique, notamment à la sécheresse et à la chaleur (réverbération).
- Travailler le pied des arbres en créant de grandes fosses de plantations et en plantant le pied des arbres avec de grandes plate-bandes de vivaces et graminées pour limiter l'évaporation et la réverbération.
- Ajouter un arrosage goutte-à-goutte dans les fosses de plantations pour permettre une bonne reprise des arbres.

En diminuant ainsi les surfaces minérales, en changeant le revêtement et en densifiant la plantation d'arbres tige, nous espérons considérablement diminuer l'îlot de chaleur de cet espace.

LEGENDE

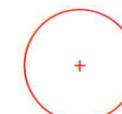
 **2 Arbres supprimés - protégés** (RLPrNP art. 15 al. 3)
Arbres tiges - malades et/ou abîmés (échaudures)
Circonférence du tronc > à 40 cm à 1m du sol

C - *Prunus serrulata* - tige - haut. : env. 5m
Circ. du tronc : 41 cm.
Raison: Pas en bon état général , tronc ouvert de haut en bas, port peu fourni, maladies, ...

F - *Cercis siliquastrum* - tige - haut. : env. 5m
Circ. du tronc : 41.5 cm
Raison: Pas en bon état général , tronc fendu, peu de vigueur, peu de feuillage.

 **8 Arbres supprimés - sans préjudice** (RLPrNP art. 15 al. 3)
Arbres tiges - malades et/ou abîmés (échaudures)
Circonférence du tronc < à 40 cm à 1m du sol

- A** - *Prunus serrulata* - tige - haut. : env. 5m
Circ. du tronc : 38 cm
- B** - *Prunus serrulata* - tige - haut. : env. 5m
Circ. du tronc : 39 cm
- D** - *Acer 'Globosum'* - tige - haut. : env. 4m
Circ. du tronc : 33 cm
- E** - *Acer 'Globosum'* - tige - haut. : env. 4m
Circ. du tronc : 33 cm
- G** - *Cercis siliquastrum* - tige - haut. : env. 4m
Circ. du tronc : 32 cm
- H** - *Cercis siliquastrum* - tige - haut. : env. 5m
Circ. du tronc : 38 cm
- I** - *Cercis siliquastrum* - tige - haut. : env. 4m
Circ. du tronc : 35 cm
- J** - *Cercis siliquastrum* - tige - haut. : env. 4m
Circ. du tronc : 33 cm
- K** - *Cercis siliquastrum* - tige - haut. : env. 5m
Circ. du tronc : 38.5 cm



16 Arbres plantés
Arbres tiges
H. adulte inf. à 9m

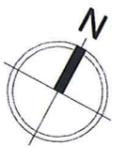
1/2/3
Acer campestre - tige
Circ. à la plantation: 18/20 cm

4/5
Lagerstroemia incana - tige
Circ. à la plantation: 14/16 cm

6/7/8/9/10
Parrotia persica - tige
Circ. à la plantation: 18/20 cm

11/12/13/14
Platanus 'Parasol' - tige
Circ. à la plantation: 18/20 cm

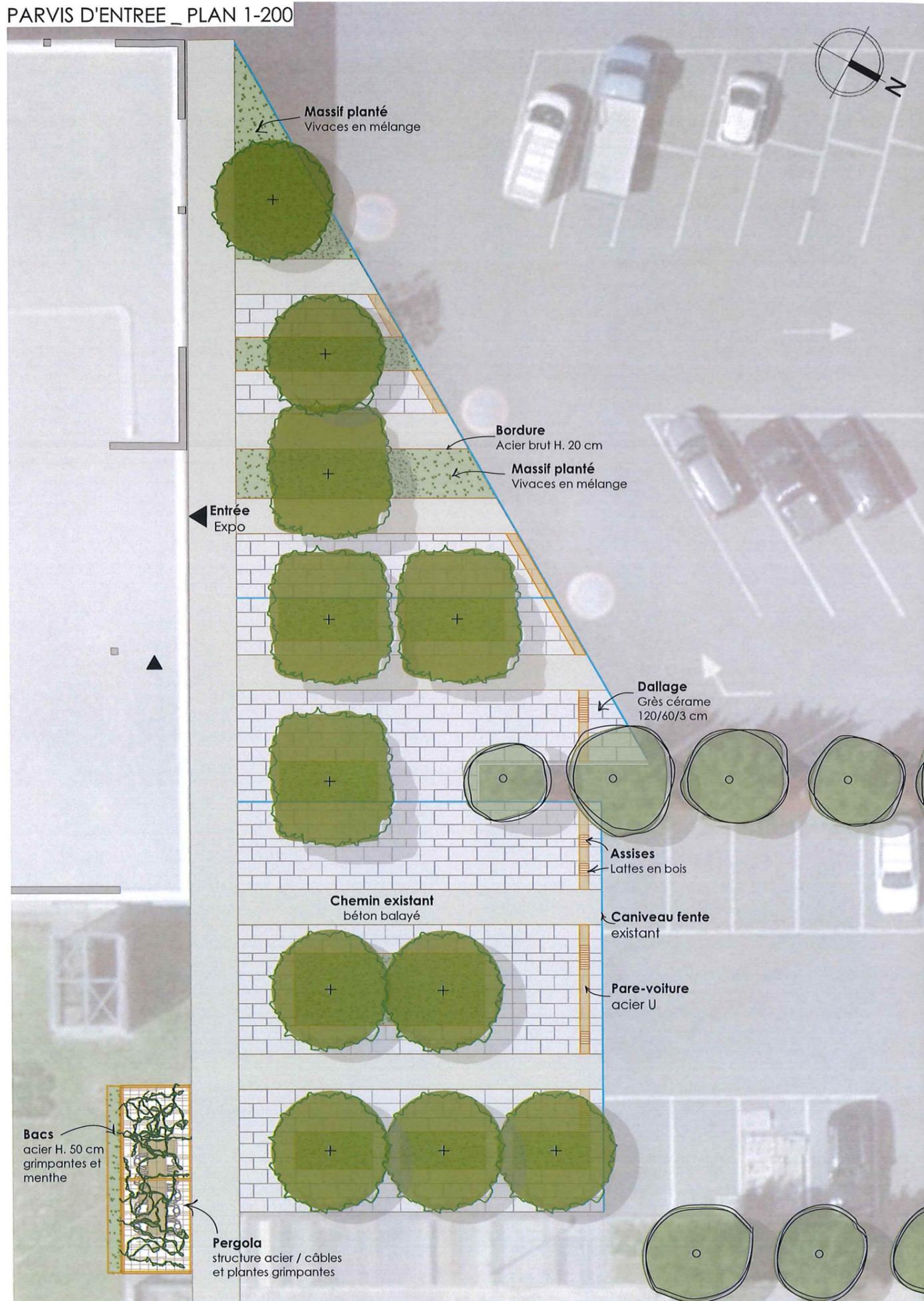
15/16
Parrotia persica - tige
Circ. à la plantation: 18/20 cm



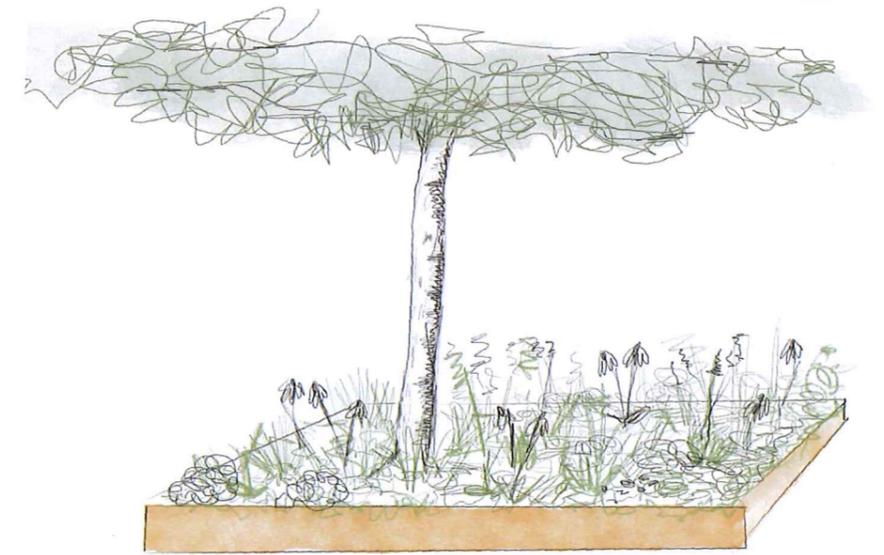
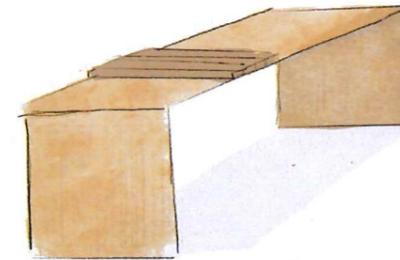
BOBST 
paysage & jardin

Propriété: Dubat SA, Yverdon
Adresse : Chemin de la Chèvre 1,
1400 Yverdon-les-Bains

Parcelle n°6383
Date : 01.11.2024
Format : A3



Pare-voiture // assise



Pieds des arbres

LEGENDE

- Arbre existant**
Conservé
- Arbre Planté**
Platane parasol
- Arbre Planté**
Hêtre de Perse /
Sophora du Japon
Zelkova
- Pied des arbres**
bordure acier 20 cm /
Vivaces en mélange
- Surface minérale**
Grès cérame 120x60x2 cm
- Mobilier**
Banc / stop voiture en acier
assises ponctuelles en bois
- Pergola**
Structure en acier / câbles
et plantes grimpantes
- Gestion de l'eau de surface**
Caniveaux fente

BOBST
paysage & jardin

Propriété: Dubat SA, Yverdon
Adresse : Chemin de la Chèvre 1,
1400 Yverdon-les-Bains

Parcelle n°6383
Date : 01.11.2024
Format : A3