



- ### LEGENDE
- Limite de propriété
 - Surface du site 70 783 m²
 - Espaces verts 38 738 m²
 - Surface d'accostage béton 1 628 m²
 - Voirie Lourde (enrobé) 5 071 m²
 - Voirie légère (Asphalte) 3 059 m²
 - Trottoir et terrasse extérieure (Béton désactivé) 776 m²
 - Voie Pompiers (Stabilisé) et sorties de secours 2 869 m²
 - Bassin de rétention + noue végétalisée 3 171 m²
 - Toiture 15 235 m²
 - Barrière levante
 - Clôture métallique Ht 2m
 - Points de vues PC
 - Poteaux incendie
 - Lanternaux désenfumage
 - Lanternaux fixe

CALCUL TOITURE

CALCUL DU NOMBRE DE LANTERNAUX EN TOITURE

Surface totale toiture 15 235 m²
 Surfaces retirées

- Surface des lanternaux
- règle des 1 m autour de chaque lanterneau
- règle des bandes de 5m interdites de part et d'autre des murs PC

Arrêté ICPE du 25 mai 2016 - 2 439 m²
 Surface de toiture courante retenue 10 423 m²
 Surface de panneaux.
 (30% de la Surf. retenue) 3 127 m² soit 1 839 panneaux (1m*1.70m)

CALCUL DU NOMBRE DE PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES

Surface toiture (Entrepôt) 12 906 m²
 Surface d'éclairage (4% de la toiture) = 12 906 * 0.04 = 86 lanternaux
 Surface de désenfumage (2% de la toiture) = 259 m²
 Surface exutoire de désenfumage par lanternaux de désenfumage = 4.62 m²
 Nombre de panneaux de désenfumage = 259 : 4.62 = 56
 Nombre de lanterneau fixes = 30

PROJET MAGASIN PIECES DE RECHANGE A AMBLAINVILLE
 Parc d'activités "Les Vallées" 40110 AMBLAINVILLE

Dessiné par: HK/OM
 Approuvé par: JEP / DO

DEMANDER: BERGERAT MONNOYEUR 117 R. CHARLES NICHELS 13000 SAINT DENIS
 ARCHITECTE: BERGERAT MONNOYEUR 117 R. CHARLES NICHELS 13000 SAINT DENIS

A34 145 R. RUE DE VAUGRARD 75015 PARIS 1:00 75 75 52 80

Bergerat Monnoyeur
 117, rue Charles Nicheles - BP 109
 13000 SAINT DENIS (13) 03 82 00 00
 www.bergeratmonnoyeur.com

Dont 2 731 m2 acquis