



DEPARTEMENT DE L'HERAULT

Maître de l'ouvrage

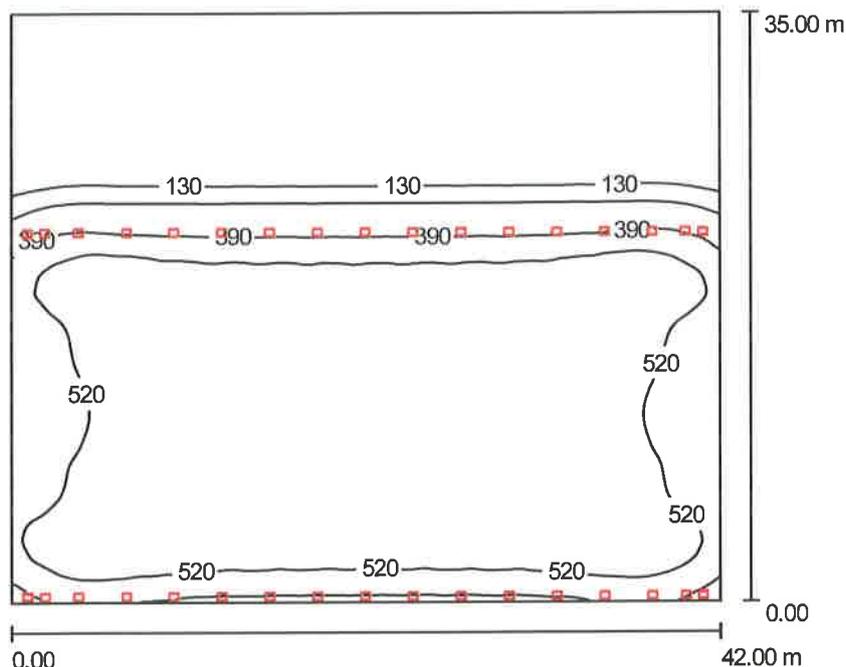
**COMMUNE DE POUSSAN
1, place de la Mairie
BP n° 4
34560 POUSSAN**

TRAVAUX DE REHABILITATION HALLES AUX SPORTS

DESCRIPTIF QUANTITATIF

LOT N° 3 - ELECTRICITE

Proposition 3 / Résumé



Hauteur de la pièce: 8.000 m, Hauteur de montage: 7.000 m, Facteur de maintenance: 0.80

Valeurs en Lux, Echelle 1:450

Surface	ρ [%]	E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}
Plan utile	/	369	14	640	0.039
Sol	10	369	13	634	0.036
Plafond	50	38	9.58	82	0.254
Murs (4)	30	132	13	2354	/

Plan utile:

Hauteur: 0.000 m
Trame: 128 x 128 Points
Zone périphérique: 0.000 m

Liste de luminaires

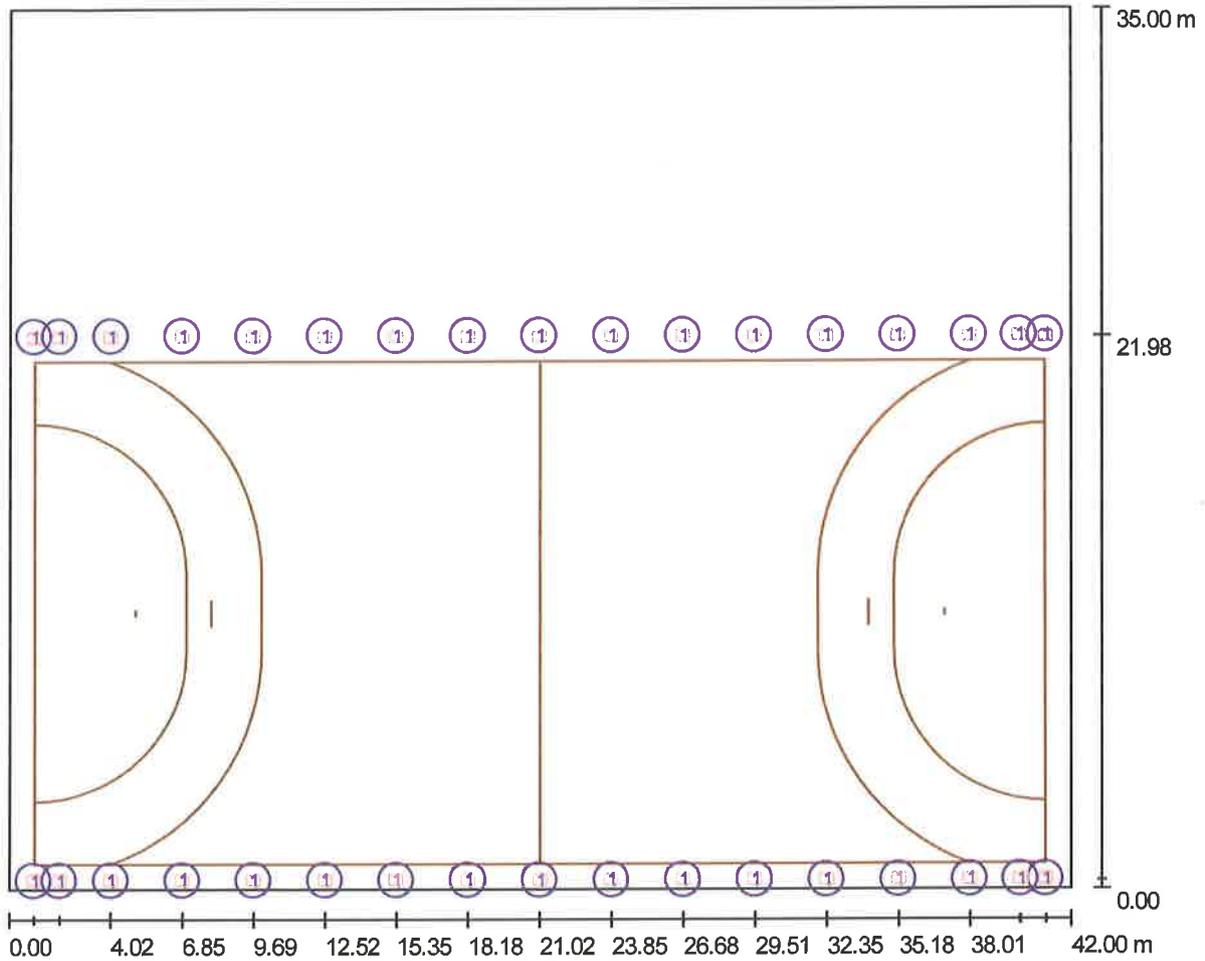
N°	qté.	Désignation (Facteur de correction)	Φ (Luminaire) [lm]	Φ (Lampes) [lm]	P [W]
1	34	OSRAM 4008321940131 HALODIUM II BT 400W D ASM (Type 1)* (1.000)	23203	35000	400.0

*Caractéristiques techniques modifiées

Total: 788888 Total: 1190000 13600.0

Puissance installée spécifique: $9.25 \text{ W/m}^2 = 2.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Surface au sol: 1470.00 m^2)

Proposition 3 / Luminaires (plan d'implantation)

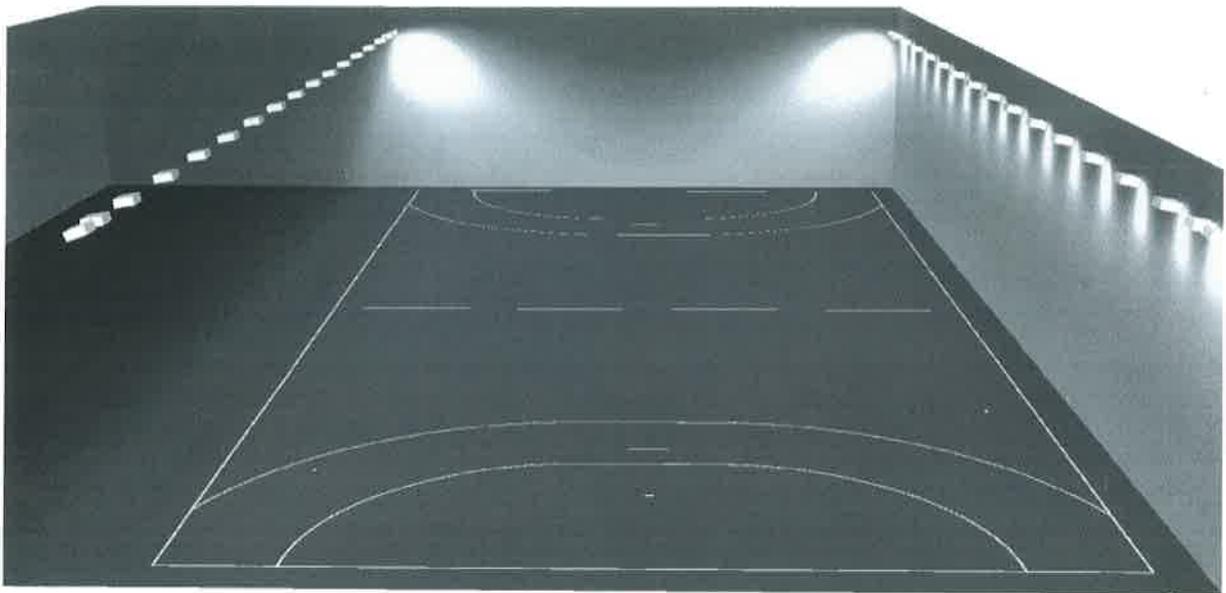


Echelle 1 : 301

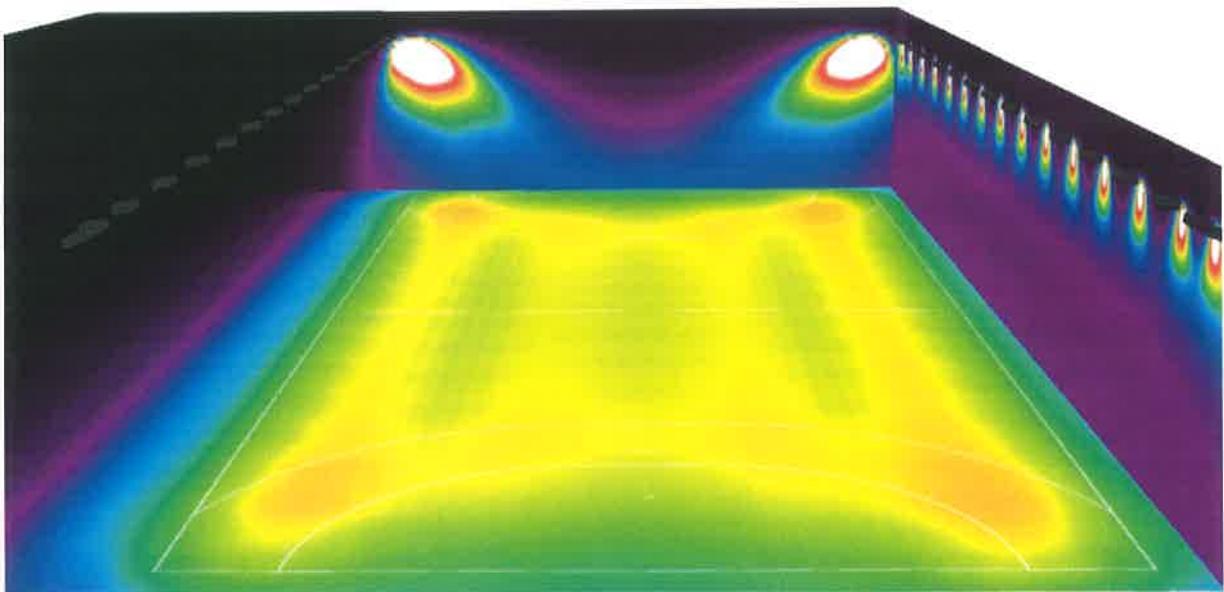
Liste de luminaires

N°	qté.	Désignation
1	34	OSRAM 4008321940131 HALODIUM II BT 400W D ASM (Type 1)*

*Caractéristiques techniques modifiées



Proposition 3 / Rendu fausses couleurs



20

130

240

350

460

570

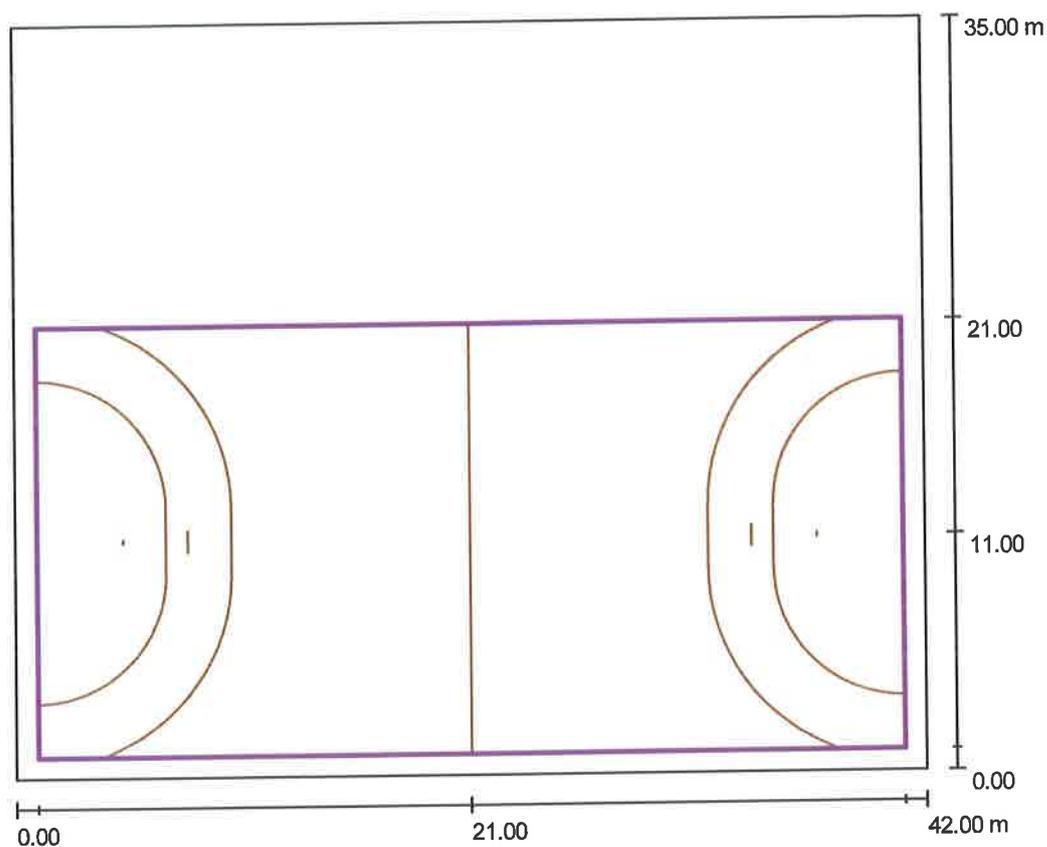
680

790

900

lx

Proposition 3 / Handball 40 m x 20 m / Résumé



Echelle 1 : 351

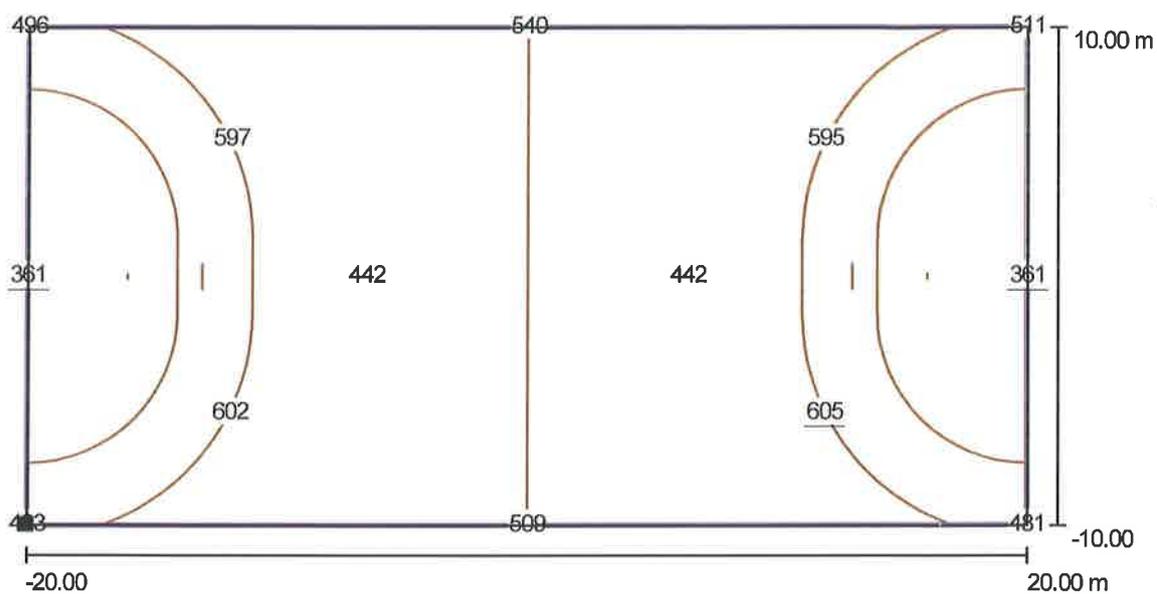
Position: (21.000 m, 11.000 m, 0.000 m)
 Taille: (40.000 m, 20.000 m)
 Rotation: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
 Type: Défini par l'utilisateur, Nombre Points: 14
 Fait partie des complexes sportifs suivants: Handball 1

Aperçu des résultats

N°	Type	E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}	E_h m/ E_m	H [m]	Caméra
1	perpendiculaire	503	361	605	0.72	0.60	/	0.000	/

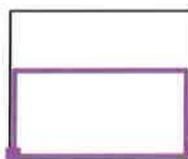
$E_{h,m}/E_m$ = Rapport entre la luminance moyenne horizontale et verticale, H = Hauteur de mesure

Proposition 3 / Handball 40 m x 20 m / Graphique de valeurs (E, perpendiculaire)



Valeurs en Lux, Echelle 1 : 304

Position de la surface dans la pièce:
Point marqué: (1.000 m, 1.000 m,
0.000 m)



Trame: 14 Points

E_{moy} [lx]
503

E_{min} [lx]
361

E_{max} [lx]
605

E_{min} / E_{moy}
0.72

E_{min} / E_{max}
0.60



BORDEREAU DE PRIX

EAN	QTE	DESIGNATION	PRIX H.T.	PRIX TTC
	38	HALODIUM II ASM BT 400W D OSRAM ou EQUIVALENT		