

Installation : ERMONT - Ind D

N° projet :  
Client :  
Responsable :  
Date : 24.02.2025

Avertissement à l'attention du maître d'ouvrage et/ou du client : Les valeurs simulées dans nos notes de calculs sont fonction de la nature des matériaux qui sont fournis par le client ou son mandataire.  
Sans la fourniture précise de cette donnée d'entrée nos résultats de calculs peuvent avoir une marge d'erreur de 60% sur uniquement le calcul dépendant des matériaux composant les surfaces.

Le facteur de maintenance implique que l'utilisateur maintiendra dans le temps une excellente qualité de l'air et assurera un entretien rigoureux des surfaces de la pièce ainsi que celles des luminaires.

Les informations photométriques fournies dans les plugins des luminaires engagent la responsabilité du fabricant et de son fournisseur de données.  
L'installateur veillera à ce que celles-ci correspondent aux luminaires mis en service sur son chantier.

Les valeurs suivantes se basent sur des calculs exacts effectués avec des lampes et des luminaires calibrées et opportunément disposées. Des écarts peuvent apparaître dans la pratique. Tout droit de garantie sur les lampes est exclu. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour les dommages consécutifs et les dommages que pourraient subir l'utilisateur ou des tiers.

La présente clause de non-responsabilité s'applique à tout titre juridique et comprend également en particulier la responsabilité pour les employés.



# Circulation

## 1.1 Description, Circulation

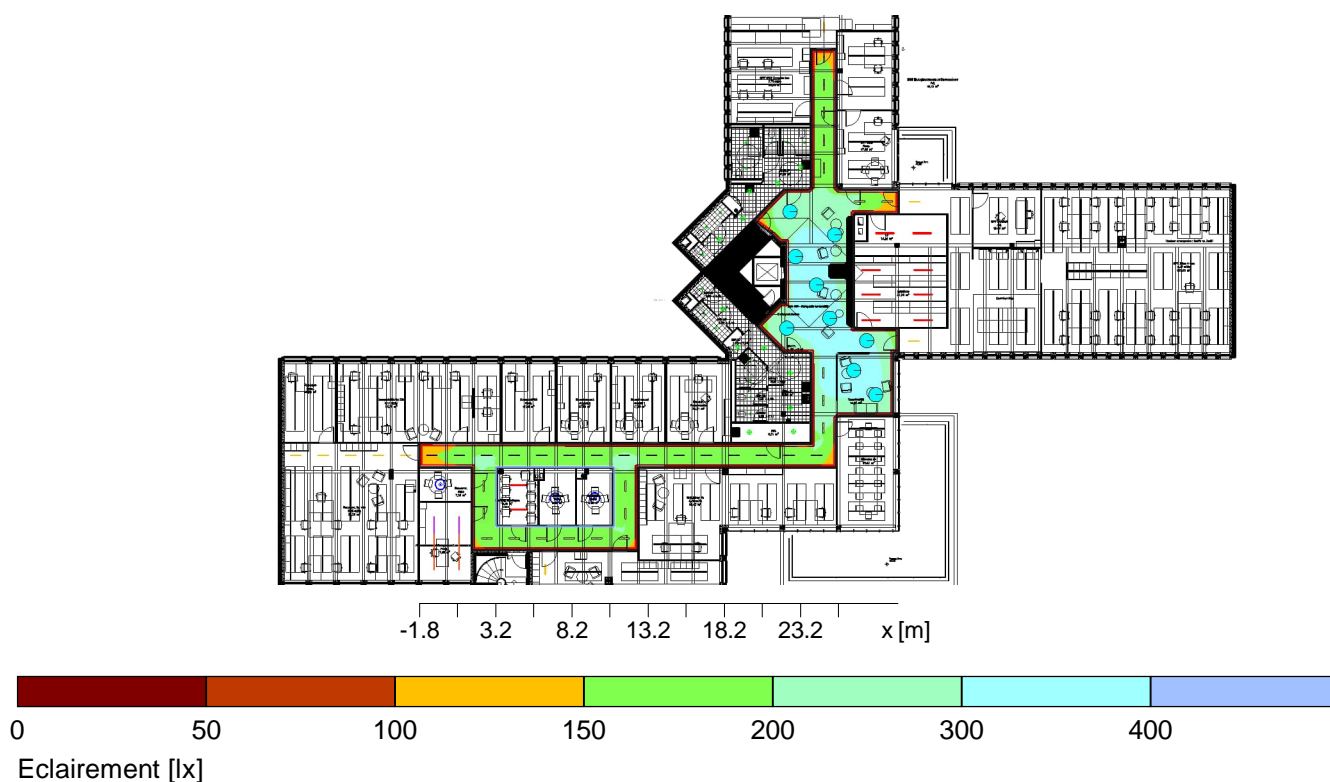
### 1.1.1 Plan du sol

Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	53.19 m	25.09 m	10.83 m	32.49	50.0 %
2	53.19 m	30.53 m	5.44 m	16.31	50.0 %
3	66.18 m	30.52 m	12.99 m	38.96	50.0 %
4	66.18 m	33.70 m	3.19 m	9.57	50.0 %
5	66.38 m	33.90 m	0.28 m	0.85	50.0 %
6	69.92 m	33.91 m	3.53 m	10.60	50.0 %
7	69.92 m	38.04 m	4.12 m	12.37	50.0 %
8	70.25 m	38.04 m	0.34 m	1.01	50.0 %
9	70.26 m	39.60 m	1.56 m	4.69	50.0 %
10	67.34 m	39.60 m	2.91 m	8.74	50.0 %
11	67.34 m	47.14 m	7.54 m	22.62	50.0 %
12	70.28 m	47.12 m	2.94 m	8.82	50.0 %
13	70.28 m	48.66 m	1.54 m	4.62	50.0 %
14	66.38 m	48.67 m	3.90 m	11.70	50.0 %
15	66.18 m	48.87 m	0.28 m	0.85	50.0 %
16	66.18 m	57.84 m	8.97 m	26.92	50.0 %
17	64.58 m	57.84 m	1.60 m	4.81	50.0 %
18	64.58 m	48.87 m	8.97 m	26.91	50.0 %
19	64.38 m	48.68 m	0.27 m	0.82	50.0 %
20	62.83 m	48.67 m	1.56 m	4.67	50.0 %
21	60.84 m	46.68 m	2.81 m	8.44	50.0 %
22	62.03 m	45.77 m	1.50 m	4.50	50.0 %
23	62.55 m	45.25 m	0.73 m	2.20	50.0 %
24	62.93 m	45.25 m	0.38 m	1.13	50.0 %
25	62.93 m	41.25 m	4.00 m	12.00	50.0 %
26	62.55 m	41.25 m	0.38 m	1.13	50.0 %
27	61.09 m	39.78 m	2.07 m	6.21	50.0 %
28	62.84 m	38.03 m	2.48 m	7.43	50.0 %
29	64.57 m	38.05 m	1.73 m	5.19	50.0 %
30	64.59 m	32.03 m	6.02 m	18.05	50.0 %
31	38.88 m	32.08 m	25.71 m	77.12	50.0 %
32	38.88 m	30.53 m	1.55 m	4.64	50.0 %
33	42.36 m	30.53 m	3.48 m	10.43	50.0 %
34	42.36 m	25.09 m	5.44 m	16.31	50.0 %
Sol:				203.5	20.0 %
Plafond:				203.5	70.0 %
Hauteur du local [m]:		3.00 m			
Hauteur du plan utile [m]:		0.00 m			
Volume					610.5 m³

## 1 Circulation

### 1.2 Résumé, Circulation

#### 1.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



#### Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	182650 lm
Flux lumineux du luminaire	95133 lm
Puissance globale	1522.5 W
Puissance globale par surface (203.51 m²)	7.48 W/m² (3.18 W/m²/100lx)

#### zone d'évaluation 1

#### Plan utile 1.1

$\bar{E}_m$	236 lx	horizontale	cylindrique
$E_{min}$	123 lx		103 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.52		43 lx
$E_z/E_h$			0.42
Position	0.00 m		0.40
RUG (--- ---)	---		0.40 m

Conseils :

- Les dimensions de la pièce s'écartent trop d'une pièce rectangulaire.


#### Type Aff. Marque

1	35 x	<b>Tromilux/Eulumdat/INVENTFINE</b>
	N° commande	: 4051 BLANC 3000K 710mm
	Nom du luminaire	: 4051 BLANC 3000K 710mm
	Lampes	: 2 x - / 1375 lm

# 1 Circulation

## 1.2 Résumé, Circulation

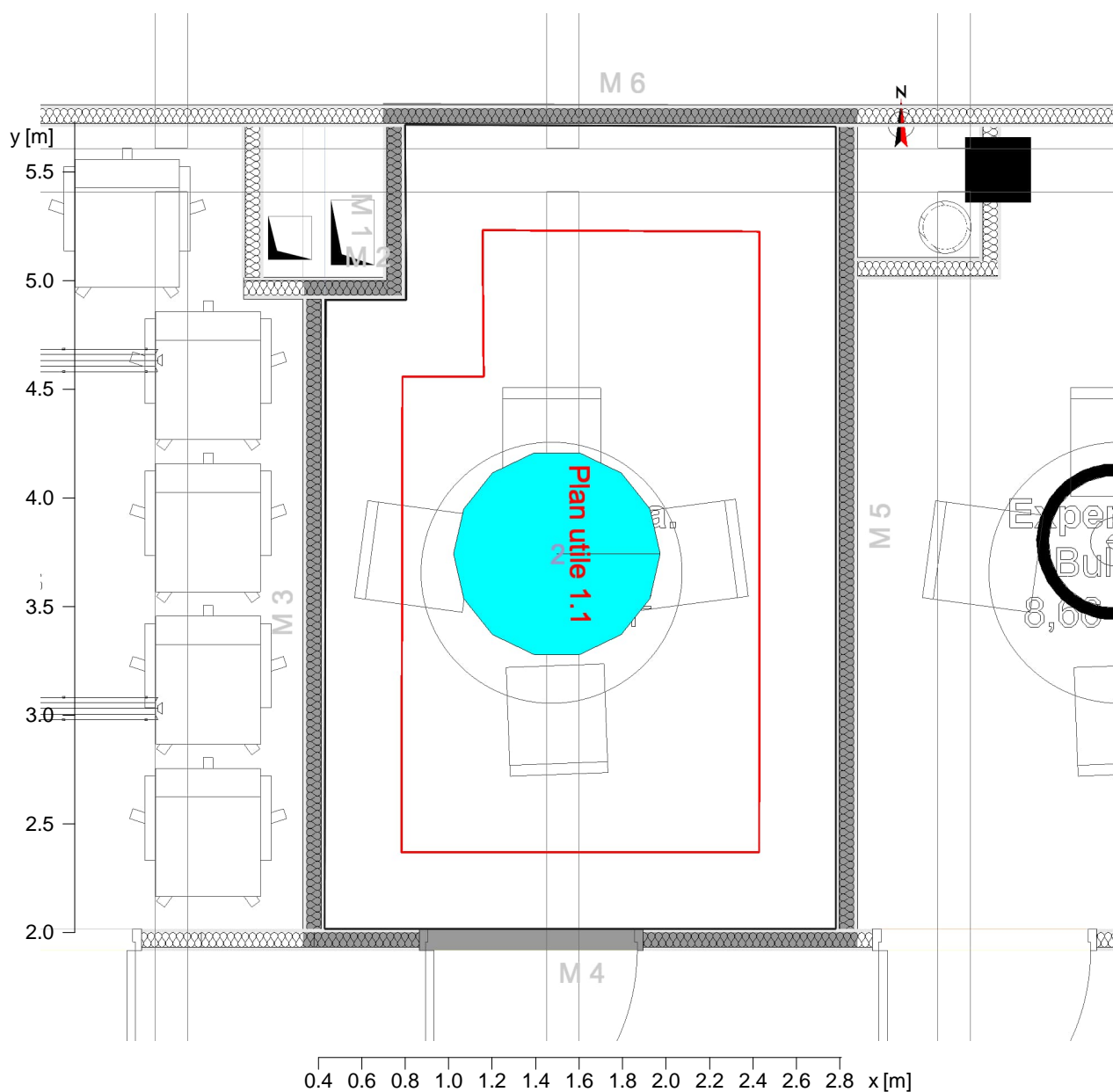
### 1.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1

		<b>TROMILUX</b>	
4	9 x	N° commande	: 5517.095
		Nom du luminaire	: 5517.095
		Lampes	: 1 x LED 70 W / 9600 lm

## 2 Accompa. Bulle

### 2.1 Description, Accompa. Bulle

#### 2.1.1 Plan du sol

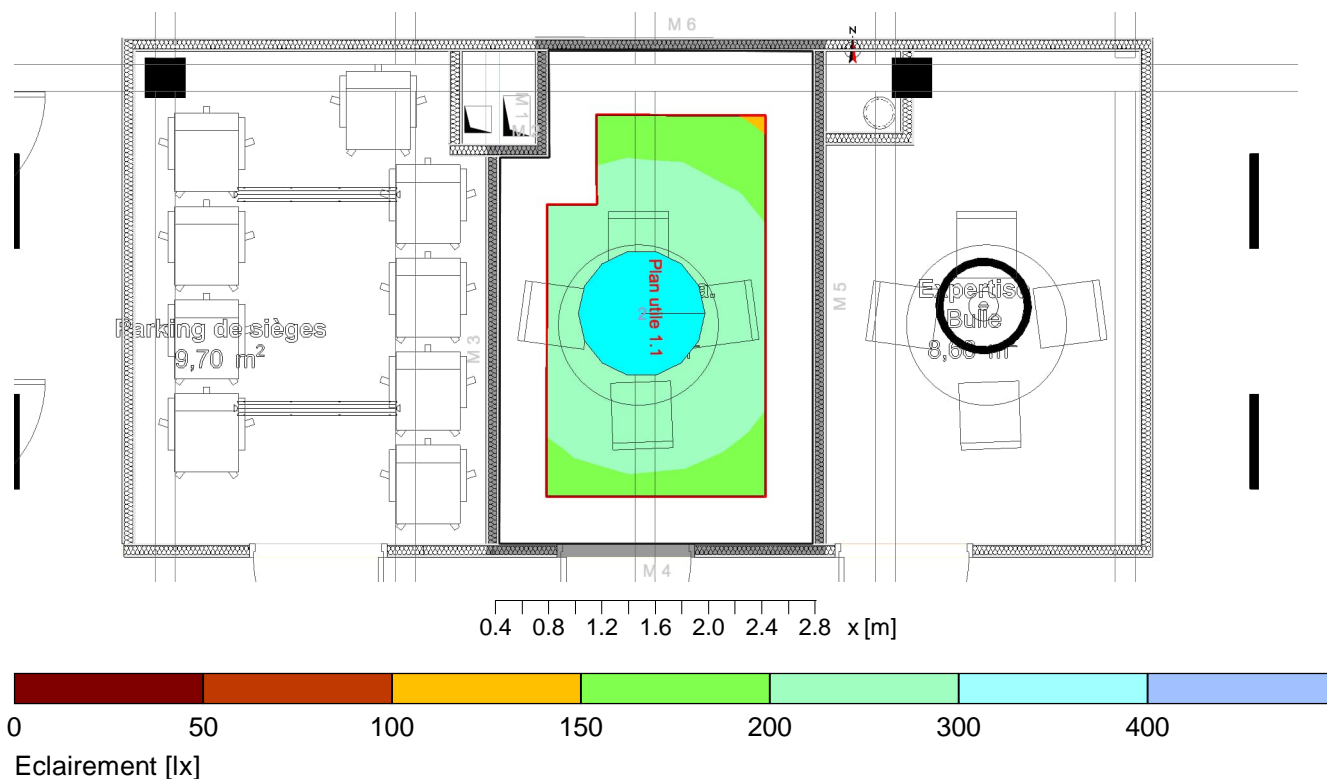


Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	47.12 m	29.64 m	0.81 m	2.42	50.0 %
2	46.75 m	29.64 m	0.37 m	1.11	50.0 %
3	46.74 m	26.74 m	2.89 m	8.67	50.0 %
4	49.09 m	26.74 m	2.35 m	7.05	50.0 %
5	49.09 m	30.43 m	3.69 m	11.06	50.0 %
6	47.11 m	30.44 m	1.98 m	5.94	50.0 %
Sol:				8.4	20.0 %
Plafond:				8.4	70.0 %
Hauteur du local [m]:		3.00 m			
Hauteur du plan utile [m]:		0.80 m			
Volume		25.1 m³			

## 2 Accompa. Bulle

### 2.2 Résumé, Accompa. Bulle

#### 2.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



#### Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	9600 lm
Flux lumineux du luminaire	5280 lm
Puissance globale	70.0 W
Puissance globale par surface (8.37 m²)	8.36 W/m² (3.52 W/m²/100lx)

#### zone d'évaluation 1

#### Plan utile 1.1

$\bar{E}_m$	238 lx	cylindrique
$E_{min}$	166 lx	103 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.70	89 lx
$E_z/E_h$		0.87
Position	0.80 m	0.34
RUG (1.6H 2.6H)	<=14.6	1.20 m
Luminaire: (5517.095, 5517.095)		

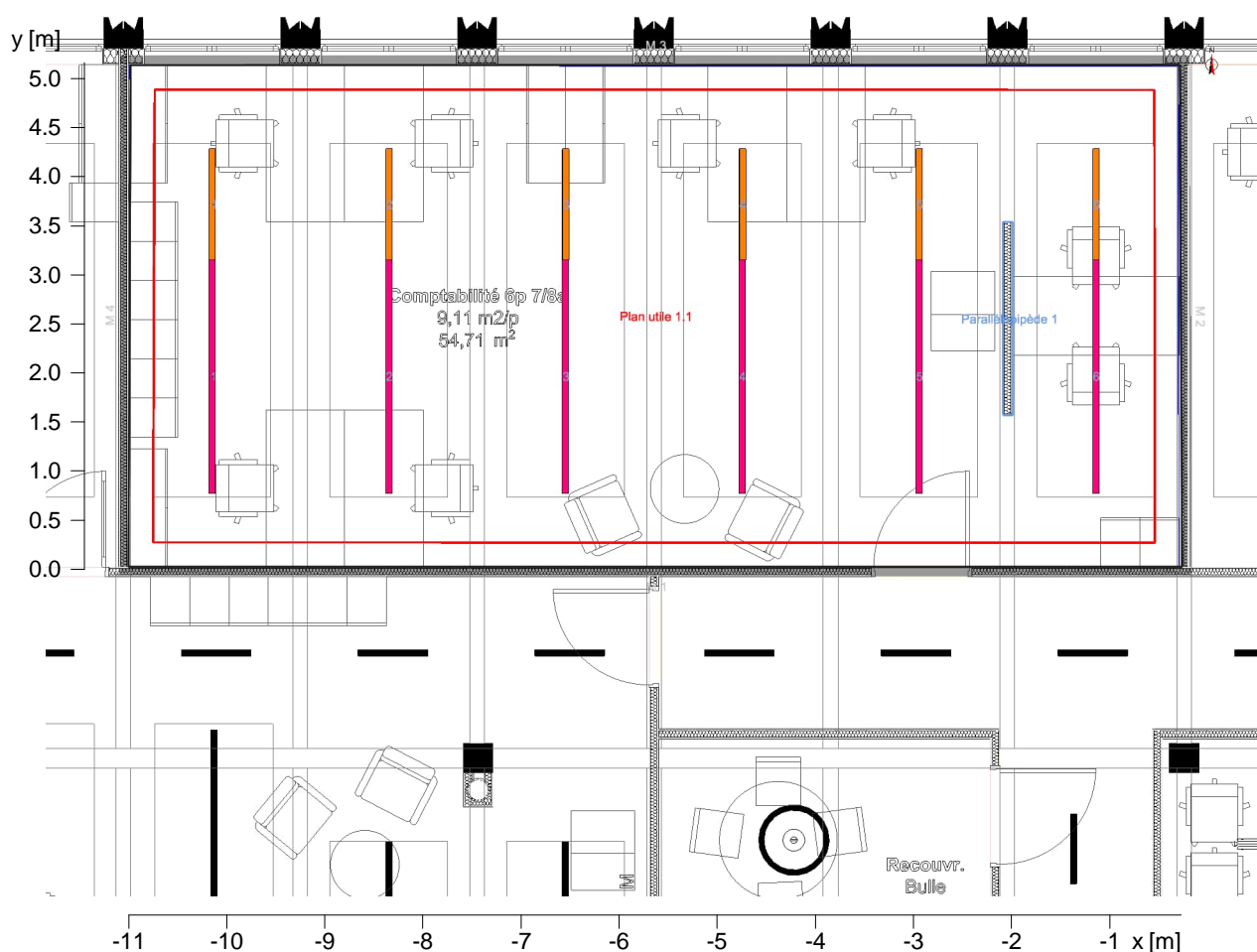
#### Type Aff. Marque

4	1 x	<b>TROMILUX</b>
		N° commande : 5517.095
		Nom du luminaire : 5517.095
		Lampes : 1 x LED 70 W / 9600 lm

### 3 Comptabilité 6a

#### 3.1 Description, Comptabilité 6a

##### 3.1.1 Plan du sol



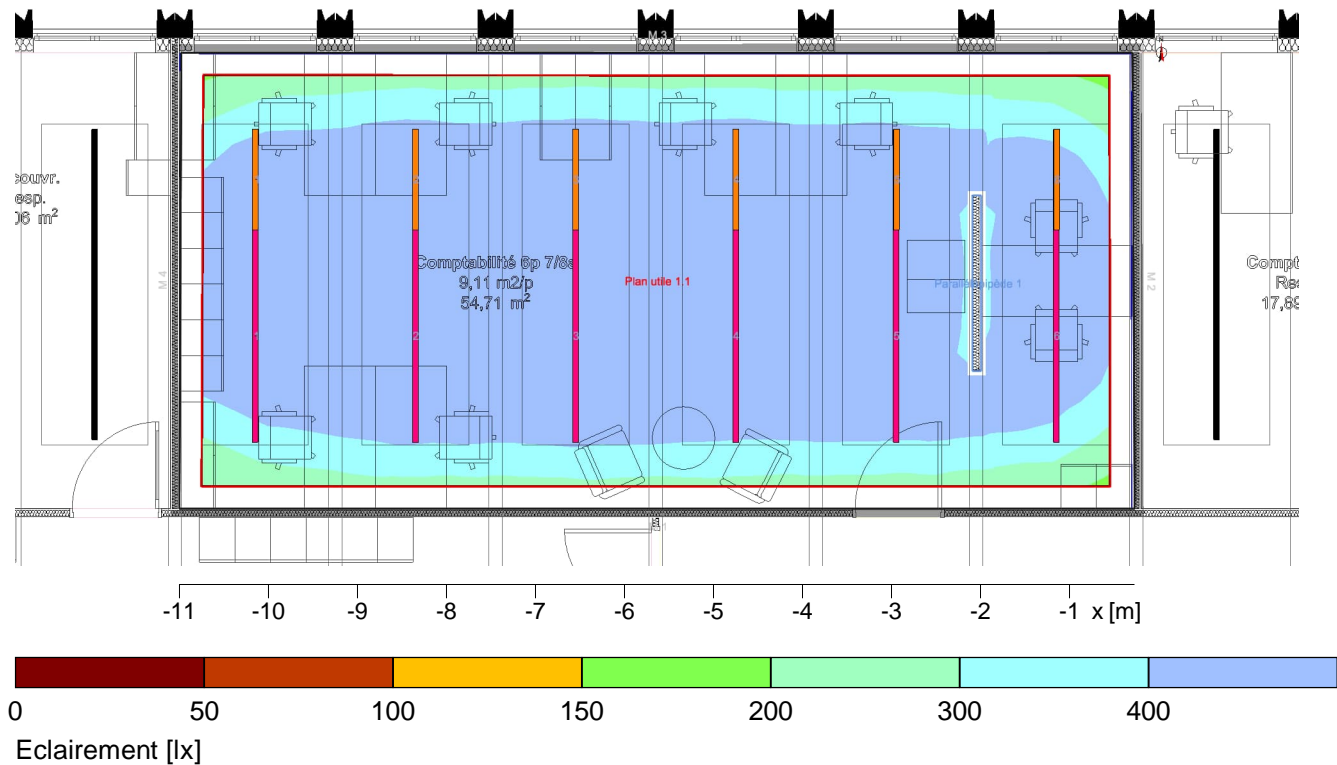
Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	44.21 m	32.18 m	10.73 m	32.19	50.0 %
2	44.19 m	37.29 m	5.11 m	15.34	50.0 %
3	33.51 m	37.29 m	10.68 m	32.05	50.0 %
4	33.48 m	32.18 m	5.11 m	15.33	50.0 %
Sol:				54.7	20.0 %
Plafond:				54.7	70.0 %
Hauteur du local [m]:		3.00 m			
Hauteur du plan utile [m]:		0.80 m			
Volume				164.2 m³	



3 Comptabilité 6a

3.2 Résumé, Comptabilité 6a

3.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	52896 lm
Flux lumineux du luminaire	35991 lm
Puissance globale	450.0 W
Puissance globale par surface (54.62 m²)	8.24 W/m² (1.69 W/m²/100lx)

zone d'évaluation 1	Plan utile 1.1	
$\bar{E}_m$	horizontale	cylindrique
$E_{min}$	489 lx	200 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	344 lx	156 lx
$E_z/E_h$	0.70	0.78
Position	0.80 m	0.40
RUG (3.6H 7.6H)	$\leq 18.7$	1.20 m
Luminaire:		
(4052.239.1PL, !Suspensa - Gradation 64%)		

Type Aff.	Marque
6	Tromilux/Eulumdat/INVENTFINE
6 x	N° commande : !Suspensa - Gradation 64%
	Nom du luminaire : 4052.113.1PL
	Lampes : 1 x LED 25 W / 2816 lm

Objet :  
Installation : ERMONT - Ind D  
N° projet :  
Date : 24.02.2025



### 3 Comptabilité 6a

#### 3.2 Résumé, Comptabilité 6a

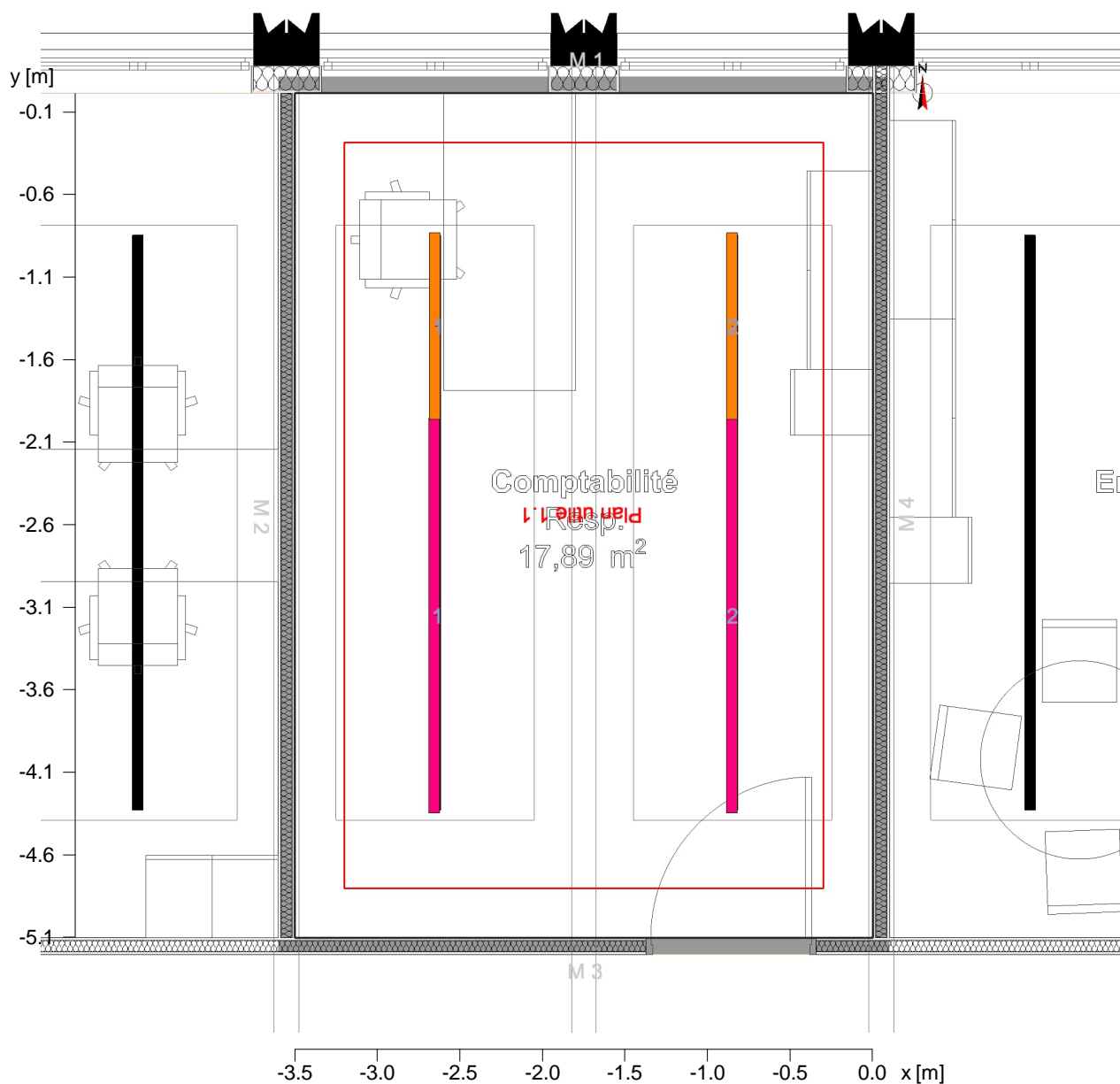
##### 3.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1

7	6 x	N° commande	: !Suspensa - Gradation 64%
		Nom du luminaire	: 4052.239.1PL
		Lampes	: 3 x - / 2000 lm

## 4 Comptabilité Resp.

### 4.1 Description, Comptabilité Resp.

#### 4.1.1 Plan du sol

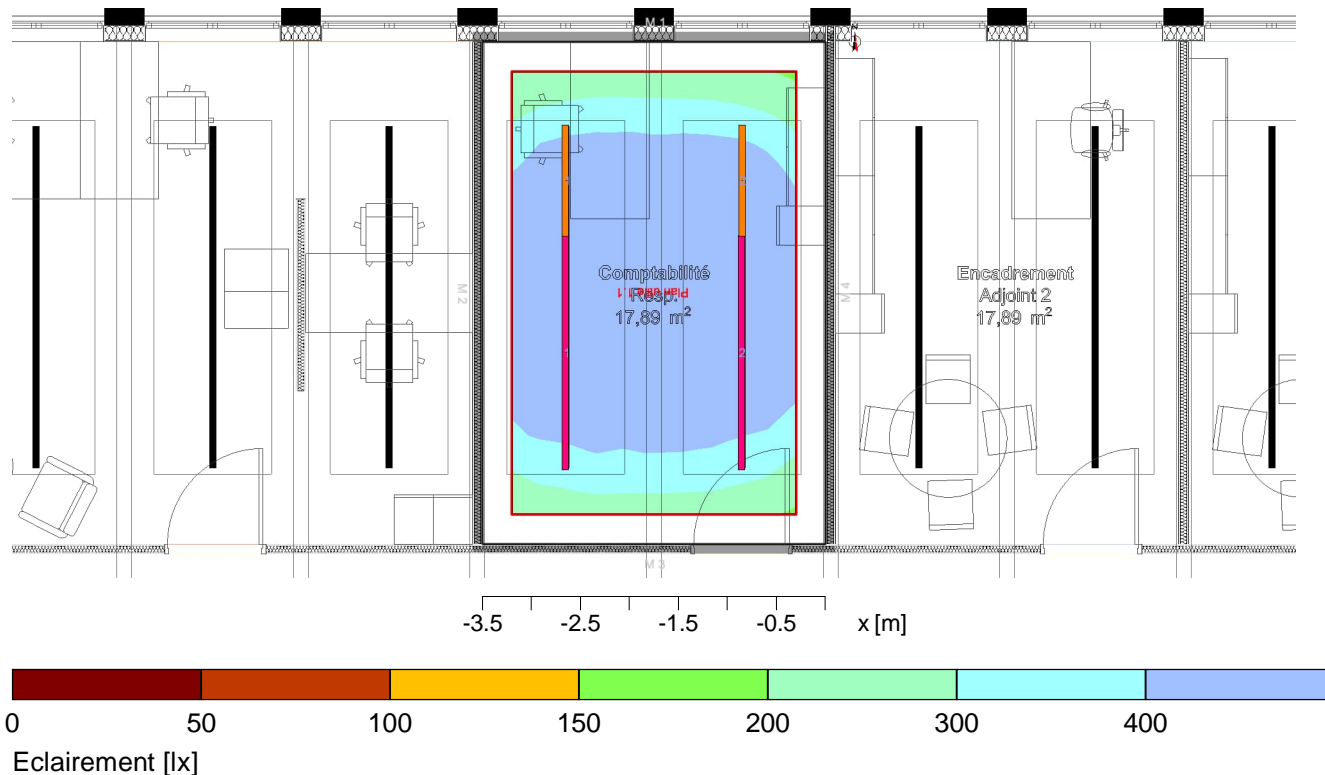


Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	44.28 m	37.29 m	3.50 m	10.50	50.0 %
2	44.28 m	32.18 m	5.11 m	15.34	50.0 %
3	47.78 m	32.18 m	3.50 m	10.50	50.0 %
4	47.78 m	37.29 m	5.11 m	15.34	50.0 %
Sol:				17.9	20.0 %
Plafond:				17.9	70.0 %
Hauteur du local [m]:		3.00 m			
Hauteur du plan utile [m]:		0.80 m			
Volume		53.7 m³			

## 4 Comptabilité Resp.

### 4.2 Résumé, Comptabilité Resp.

#### 4.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



#### Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	17632 lm
Flux lumineux du luminaire	11997 lm
Puissance globale	150.0 W
Puissance globale par surface (17.89 m²)	8.38 W/m² (1.79 W/m²/100lx)

#### zone d'évaluation 1

#### Plan utile 1.1

$\bar{E}_m$	468 lx	cylindrique
$E_{min}$	287 lx	168 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.61	124 lx
$E_z/E_h$		0.74
Position	0.80 m	0.32
RUG (2.5H 3.6H)	<=17.3	1.20 m

Luminaire:  
 (4052.239.1PL, !Suspensa - Gradation 64%)

#### Type Aff. Marque

6	2 x	<b>Tromilux/Eulumdat/INVENTFINE</b>
		N° commande : !Suspensa - Gradation 64%
		Nom du luminaire : 4052.113.1PL
		Lampes : 1 x LED 25 W / 2816 lm

Objet :  
Installation : ERMONT - Ind D  
N° projet :  
Date : 24.02.2025



## 4 Comptabilité Resp.

### 4.2 Résumé, Comptabilité Resp.

#### 4.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1

7	2 x	N° commande	: !Suspensa - Gradation 64%
		Nom du luminaire	: 4052.239.1PL
		Lampes	: 3 x - / 2000 lm



## 5 San. F

### 5.1 Description, San. F

#### 5.1.1 Plan du sol

---

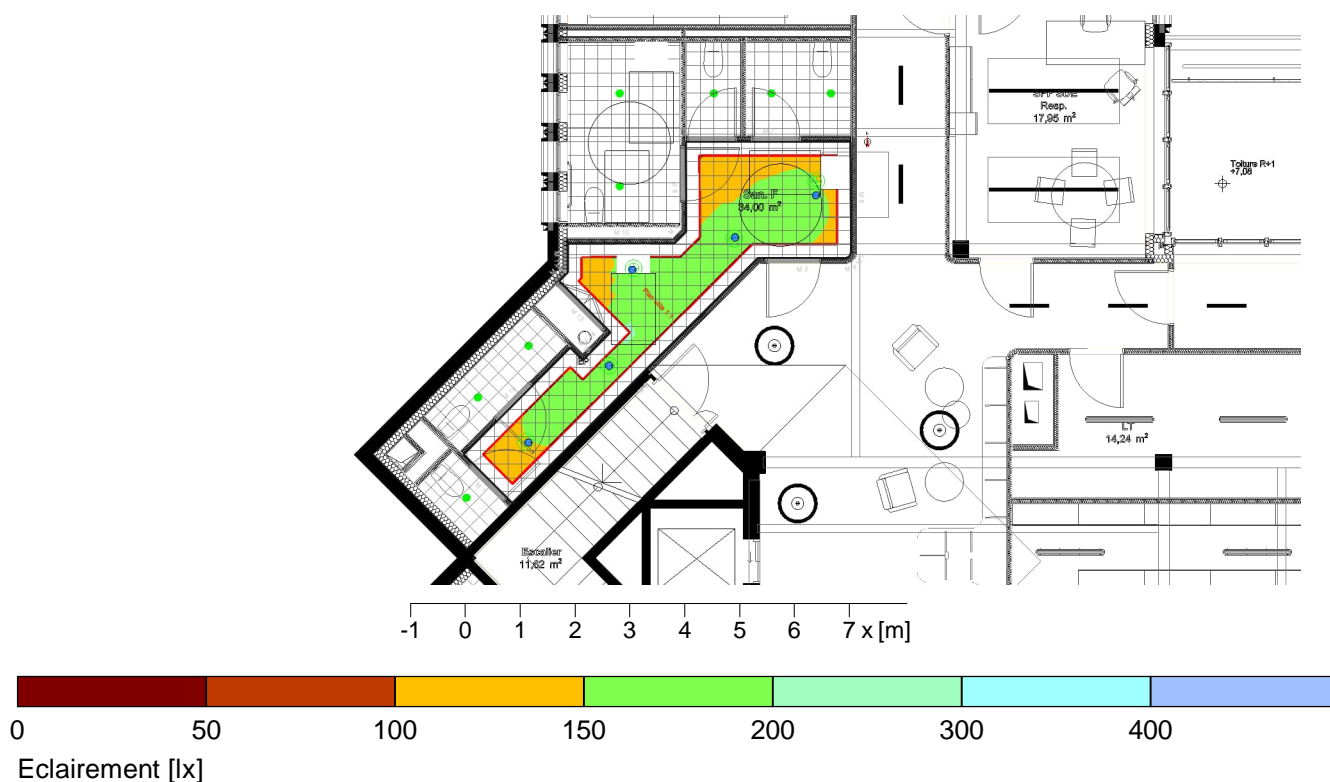
Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	58.31 m	44.31 m	1.25 m	3.51	50.0 %
2	62.79 m	48.77 m	6.32 m	17.69	50.0 %
3	64.38 m	48.77 m	1.60 m	4.48	50.0 %
4	64.45 m	48.78 m	0.07 m	0.19	50.0 %
5	64.48 m	48.87 m	0.09 m	0.25	50.0 %
6	64.47 m	50.88 m	2.02 m	5.65	50.0 %
7	61.47 m	50.88 m	3.00 m	8.41	50.0 %
8	61.48 m	49.24 m	1.64 m	4.59	50.0 %
9	61.26 m	49.03 m	0.30 m	0.84	50.0 %
10	59.32 m	49.03 m	1.94 m	5.44	50.0 %
11	59.32 m	48.51 m	0.52 m	1.46	50.0 %
12	59.16 m	48.35 m	0.22 m	0.63	50.0 %
13	60.10 m	47.41 m	1.32 m	3.70	50.0 %
14	59.59 m	46.91 m	0.72 m	2.00	50.0 %
15	59.37 m	47.14 m	0.32 m	0.90	50.0 %
16	57.42 m	45.19 m	2.75 m	7.69	50.0 %
Sol:				15.0	20.0 %
Plafond:				15.0	70.0 %
Hauteur du local [m]:	2.80 m				
Hauteur du plan utile [m]:	0.00 m				
Volume	42.0 m³				

---

## 5 San. F

### 5.2 Résumé, San. F

#### 5.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



#### Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	6750 lm
Flux lumineux du luminaire	6573 lm
Puissance globale	75.0 W
Puissance globale par surface (15.00 m²)	5.00 W/m² (3.05 W/m²/100lx)

#### zone d'évaluation 1

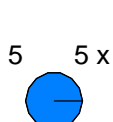
#### Plan utile 1.1

$\bar{E}_m$	164 lx	cylindrique
$E_{min}$	101 lx	58 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.62	43 lx
$E_z/E_h$		0.74
Position	0.00 m	0.30
RUG (--- ---)	---	0.40 m

Conseils :

- Les dimensions de la pièce s'écartent trop d'une pièce rectangulaire.

#### Type Aff. Marque



#### REVOLUM

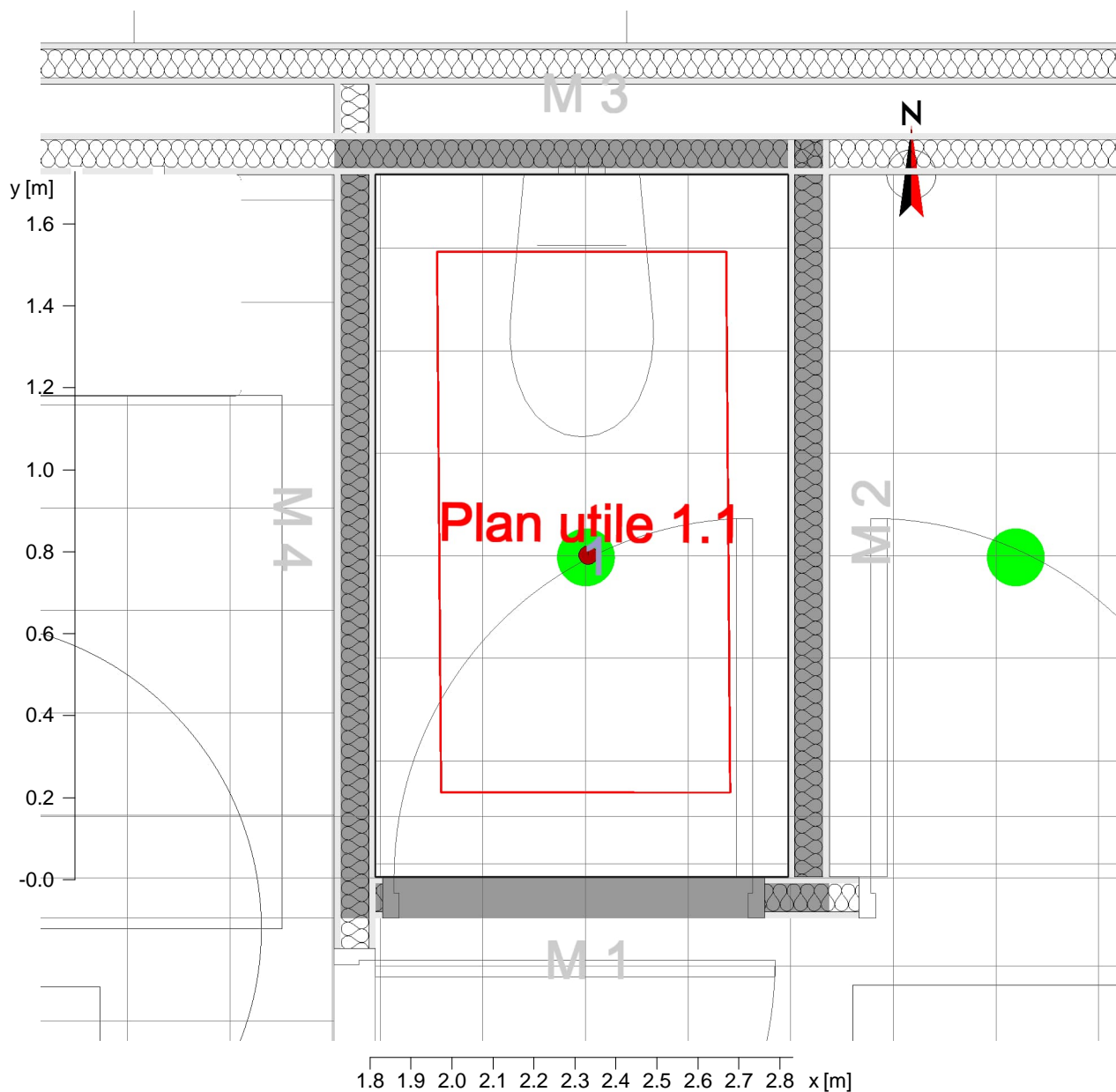
N° commande : REV13  
 Nom du luminaire : DOWNLIGHT MINI 3000K SIN CRISTAL  
 Lampes : 1 x LED 15 W / 1350 lm



## 6 WC

### 6.1 Description, WC

#### 6.1.1 Plan du sol

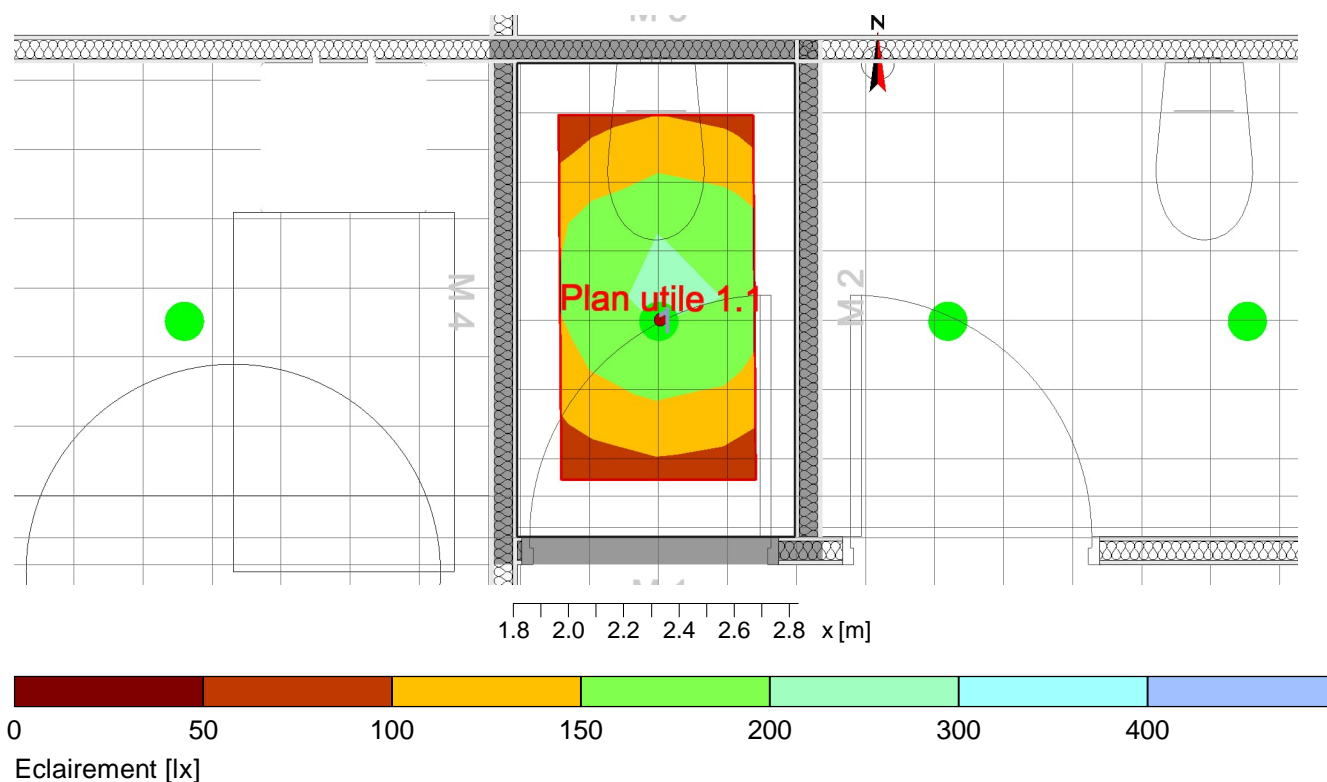


Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	62.48 m	50.98 m	1.01 m	2.67	50.0 %
2	62.48 m	52.69 m	1.71 m	4.54	50.0 %
3	61.47 m	52.69 m	1.01 m	2.67	50.0 %
4	61.47 m	50.98 m	1.71 m	4.54	50.0 %
Sol:				1.7	20.0 %
Plafond:				1.7	70.0 %
Hauteur du local [m]:		2.65 m			
Hauteur du plan utile [m]:		0.80 m			
Volume		4.6 m³			

## 6 WC

### 6.2 Résumé, WC

#### 6.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



#### Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	550 lm
Flux lumineux du luminaire	386 lm
Puissance globale	6.0 W
Puissance globale par surface (1.72 m²)	3.48 W/m² (2.27 W/m²/100lx)

#### zone d'évaluation 1

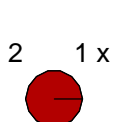
#### Plan utile 1.1

	horizontale	cylindrique
$\bar{E}_m$	153 lx	29 lx
$E_{min}$	95 lx	22 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.62	0.76
$E_z/E_h$		0.15
Position	0.80 m	1.20 m
RUG (--- ---)	---	

Conseils :

- La scène contient des luminaires qui ne sont pas adaptés à la méthode tabulaire RUG.

#### Type Aff. Marque



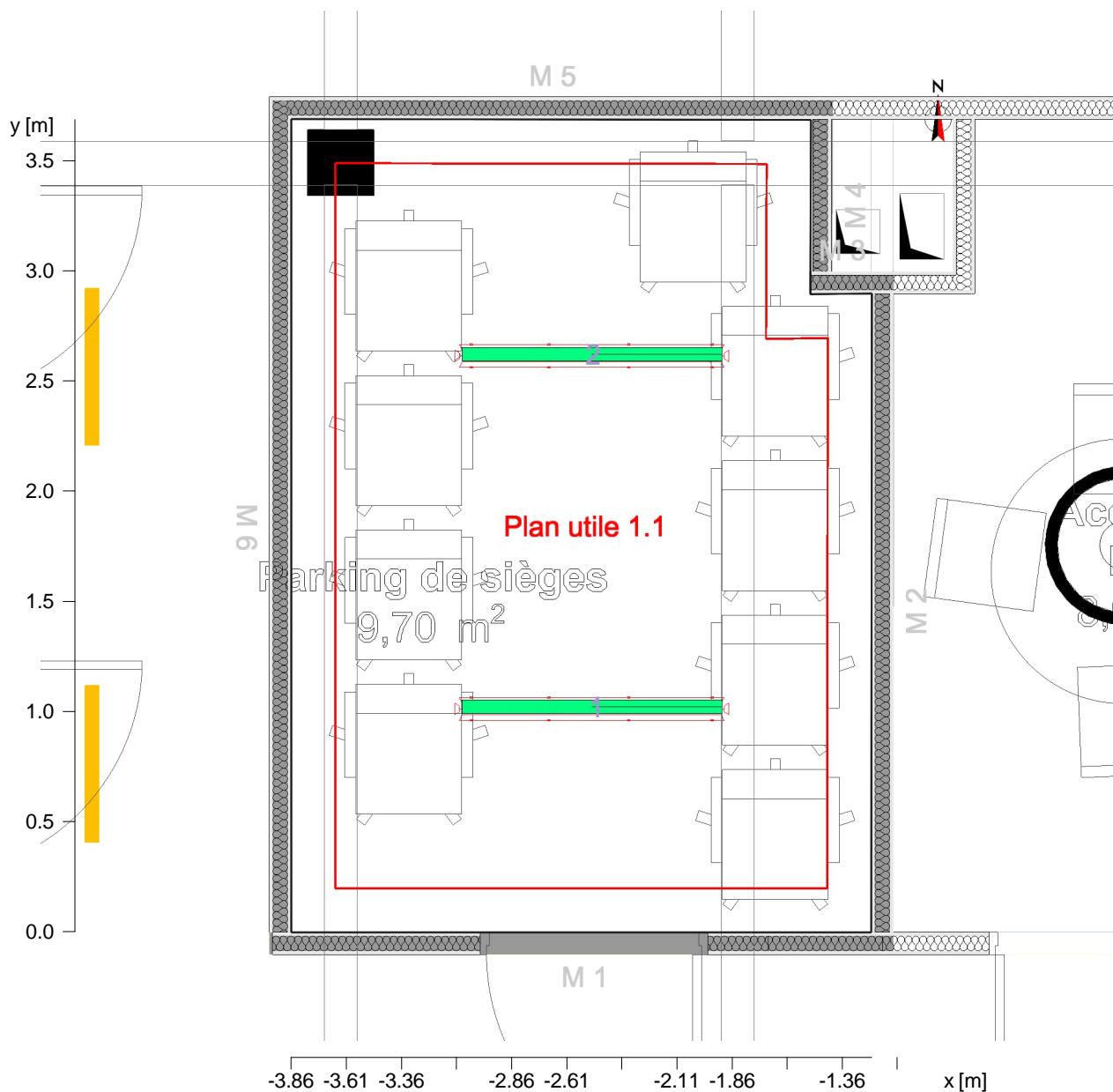
#### Lumiparts

N° commande : LED spot Smooth V2 6W 3000K  
 Nom du luminaire : LED spot Smooth V2 6W 3000K  
 Lampes : 1 x COB18V 3000K CRI80 6 W / 550 lm

## 7 Parking de sièges

### 7.1 Description, Parking de sièges

#### 7.1.1 Plan du sol

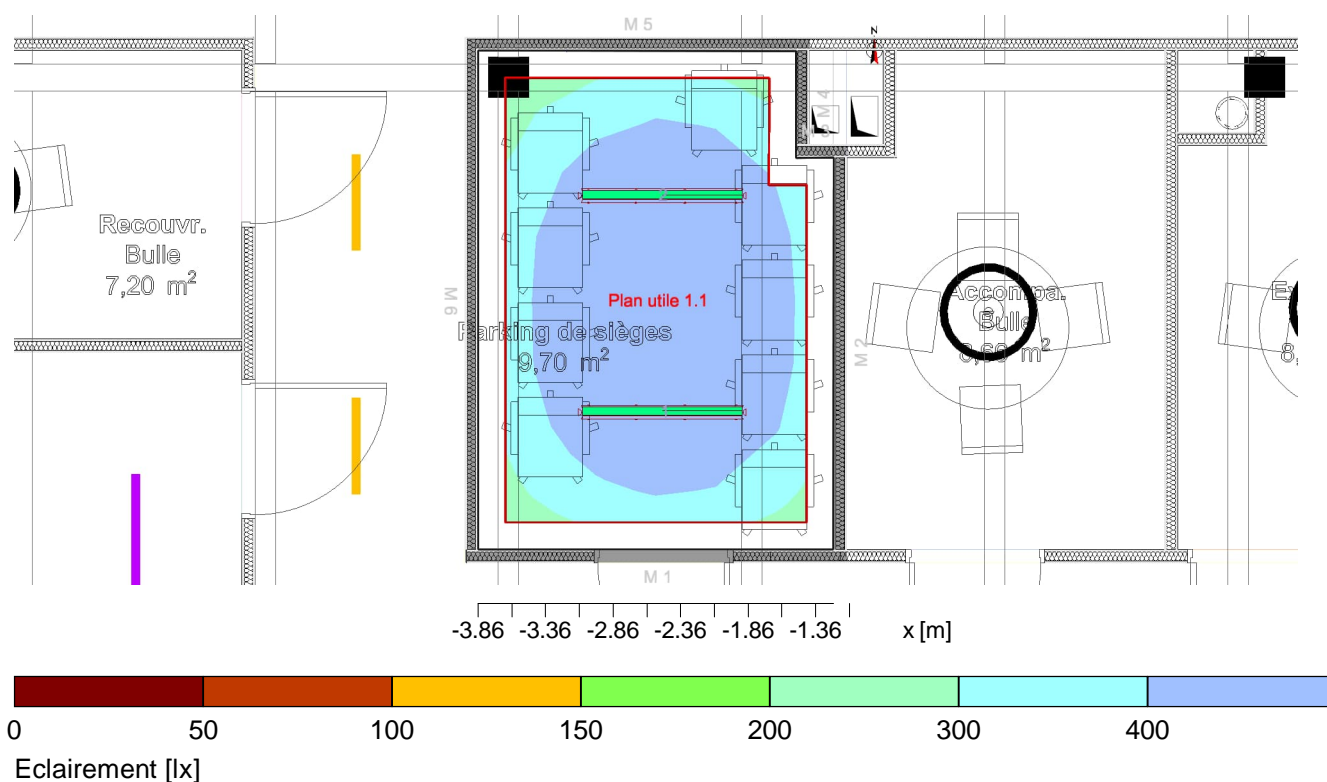


Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	46.64 m	26.74 m	2.63 m	6.97	50.0 %
2	46.64 m	29.64 m	2.90 m	7.67	50.0 %
3	46.36 m	29.64 m	0.28 m	0.74	50.0 %
4	46.37 m	30.43 m	0.79 m	2.09	50.0 %
5	44.01 m	30.43 m	2.36 m	6.24	50.0 %
6	44.01 m	26.74 m	3.69 m	9.77	50.0 %
Sol:				9.5	20.0 %
Plafond:				9.5	70.0 %
Hauteur du local [m]:		2.65 m			
Hauteur du plan utile [m]:		0.80 m			
Volume		25.1 m³			

## 7 Parking de sièges

### 7.2 Résumé, Parking de sièges

#### 7.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



#### Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	8640 lm
Flux lumineux du luminaire	8640 lm
Puissance globale	72.0 W
Puissance globale par surface (9.48 m²)	7.60 W/m² (1.74 W/m²/100lx)

#### zone d'évaluation 1

#### Plan utile 1.1

$\bar{E}_m$	436 lx	cylindrique
$E_{min}$	295 lx	186 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.68	162 lx
$E_z/E_h$		0.87
Position	0.80 m	0.35
RUG (1.8H 2.5H)	<=24.8	1.20 m
Luminaire: (SR05-36W-1230, SR05-36W-1230)		

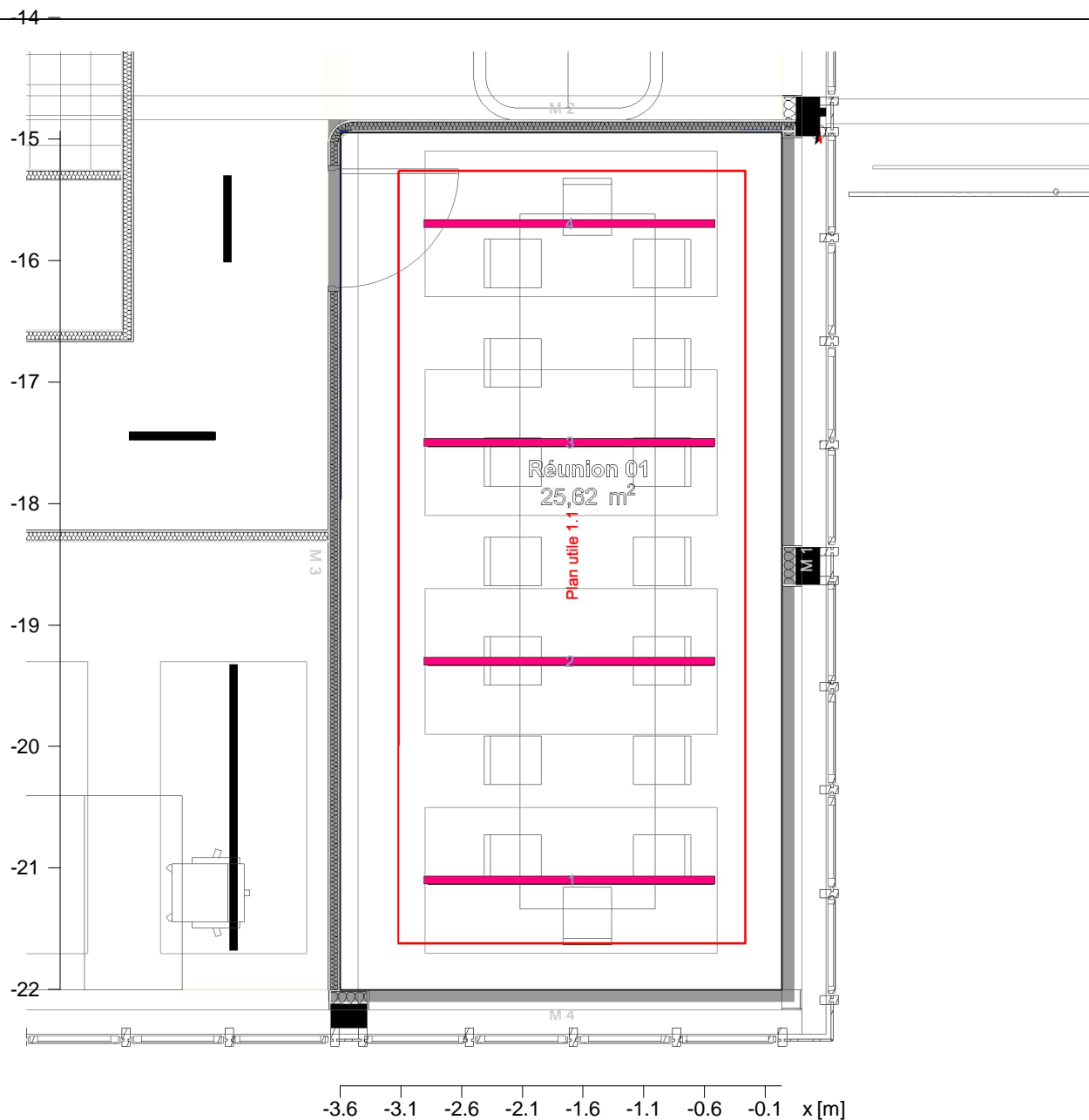
#### Type Aff. Marque

3	2 x	<b>REVOLUM</b>	
		N° commande	: SR05-36W-1230
		Nom du luminaire	: SR05-36W-1230
		Lampes	: 1 x LED 36 W / 4320 lm

## 8 Réunion 01

### 8.1 Description, Réunion 01

#### 8.1.1 Plan du sol

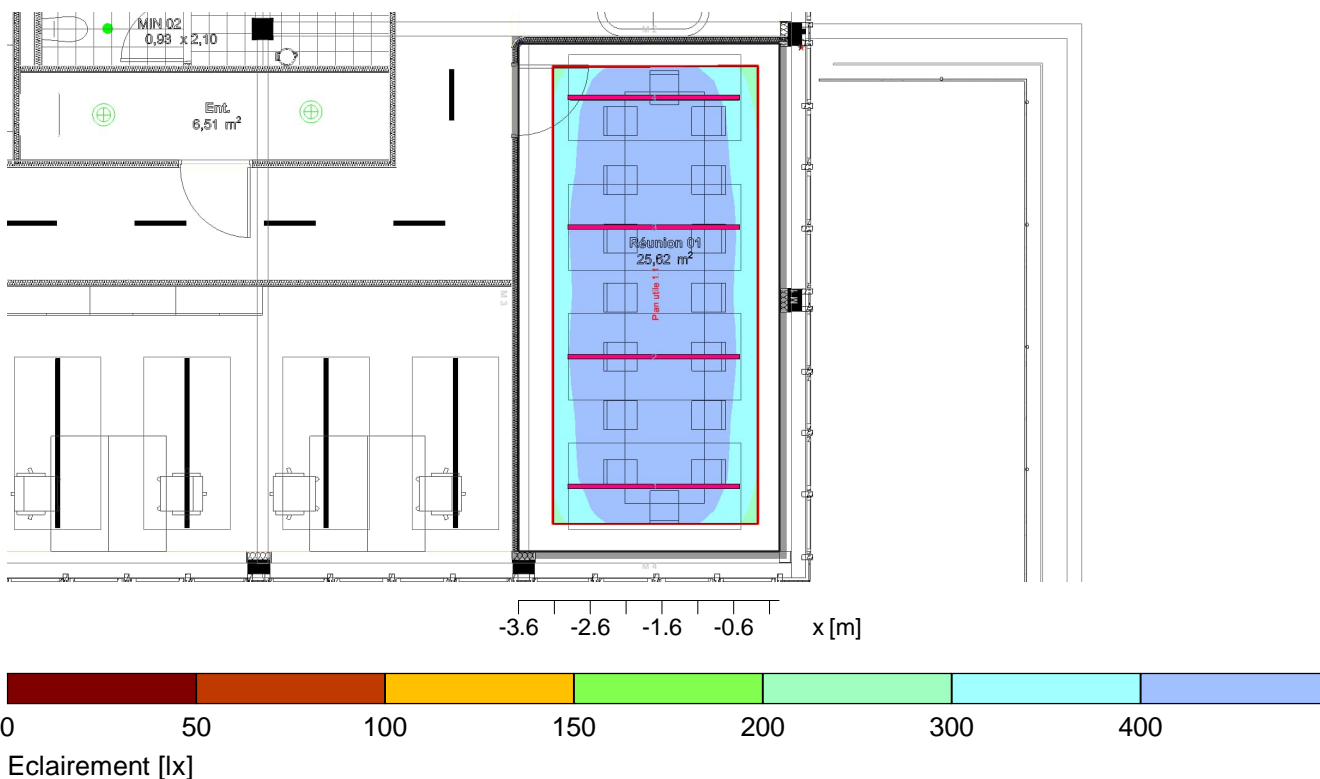


Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	69.92 m	33.80 m	7.05 m	21.16	50.0 %
2	66.28 m	33.80 m	3.63 m	10.90	50.0 %
3	66.28 m	26.75 m	7.05 m	21.16	50.0 %
4	69.92 m	26.75 m	3.63 m	10.90	50.0 %
Sol:				25.6	20.0 %
Plafond:				25.6	70.0 %
Hauteur du local [m]:		3.00 m			
Hauteur du plan utile [m]:		0.80 m			
Volume		76.9 m³			

## 8 Réunion 01

### 8.2 Résumé, Réunion 01

#### 8.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



#### Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	24000 lm
Flux lumineux du luminaire	16330 lm
Puissance globale	200.0 W
Puissance globale par surface (25.65 m²)	7.80 W/m² (1.67 W/m²/100lx)

#### zone d'évaluation 1

#### Plan utile 1.1

$\bar{E}_m$	467 lx	cylindrique
$E_{min}$	311 lx	166 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.66	125 lx
$E_z/E_h$		0.76
Position	0.80 m	0.32
RUG (2.6H 5.0H)	$\leq 17.7$	1.20 m

Luminaire:  
 (4052.239.1PL, !Suspensa - Gradation 64%)

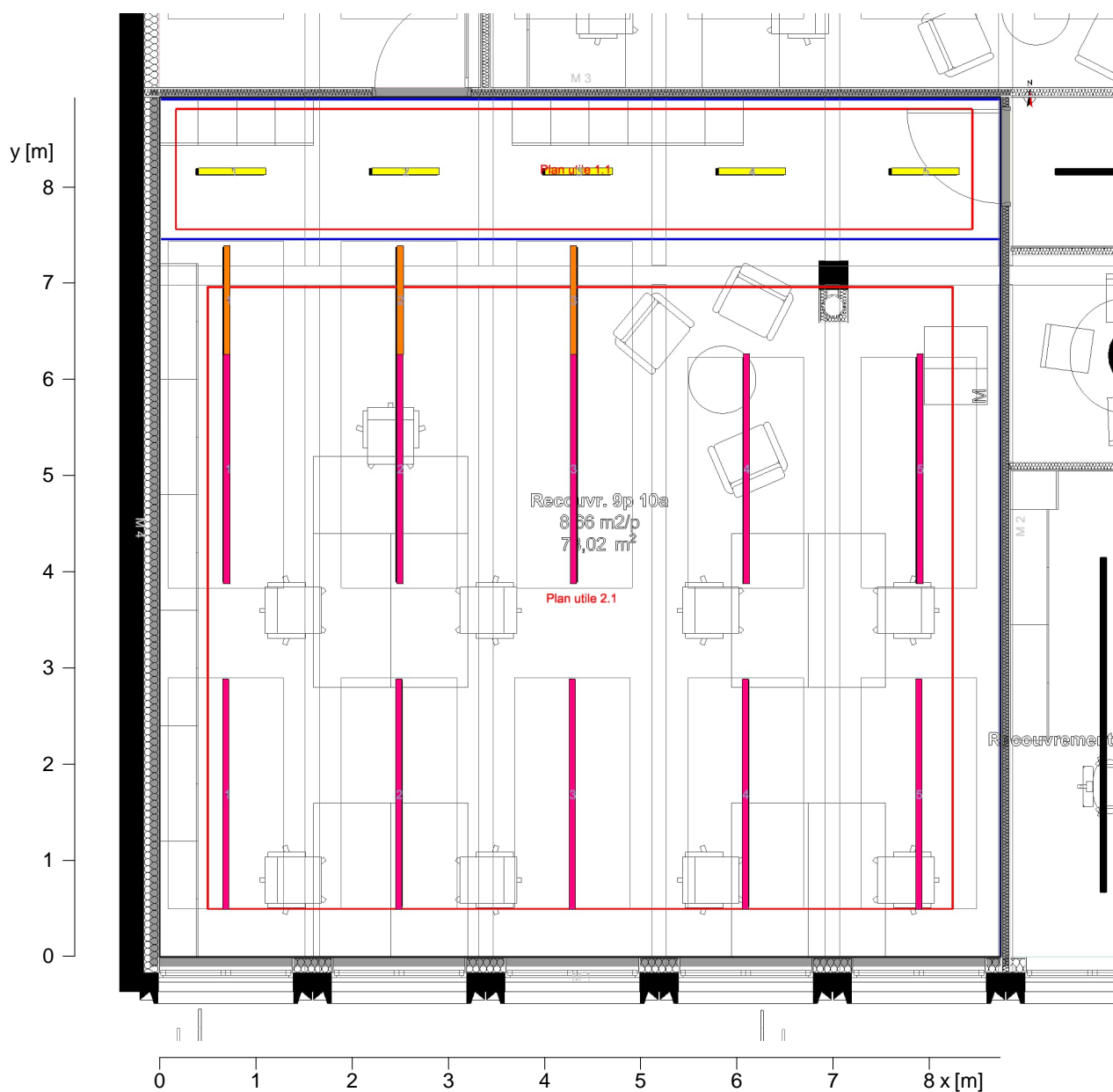
#### Type Aff. Marque

7	4 x	<b>Tromilux/Eulumdat/INVENTFINE</b>
		N° commande : !Suspensa - Gradation 64%
		Nom du luminaire : 4052.239.1PL
		Lampes : 3 x - / 2000 lm

## 9 Recouvr. 9p 10a

### 9.1 Description, Recouvr. 9p 10a

#### 9.1.1 Plan du sol

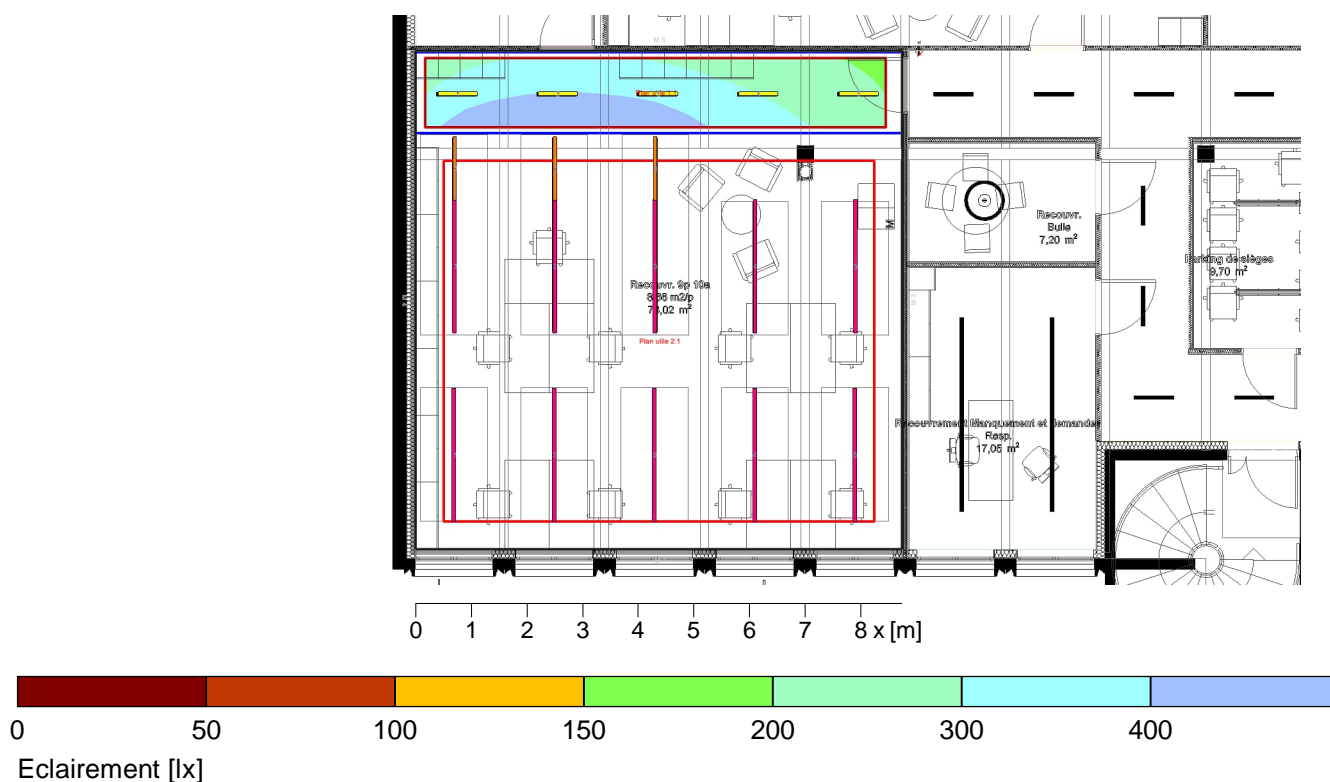


Mur	x	y	Longueur	Surface[m²]	Fact. de réflexion
1	38.78 m	23.15 m	8.74 m	26.21	50.0 %
2	38.78 m	32.08 m	8.93 m	26.79	50.0 %
3	30.05 m	32.08 m	8.74 m	26.21	50.0 %
4	30.05 m	23.15 m	8.93 m	26.79	50.0 %
Sol:				78.0	20.0 %
Plafond:				78.0	70.0 %
Hauteur du local [m]:		3.00 m			
Hauteur du plan utile [m]:		0.00 m			
Volume		234.1 m³			

## 9 Recouvr. 9p 10a

### 9.2 Résumé, Recouvr. 9p 10a

#### 9.2.1 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 1



#### Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	13750 lm
Flux lumineux du luminaire	6802 lm
Puissance globale	127.5 W
Puissance globale par surface (12.65 m²)	10.08 W/m² (3.01 W/m²/100lx)

#### zone d'évaluation 1

#### Plan utile 1.1

$\bar{E}_m$	335 lx	cylindrique
$E_{min}$	184 lx	140 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.55	85 lx
$E_z/E_h$		0.61
Position	0.00 m	0.40
RUG (6.3H 6.2H)	<=20.9	0.40 m

Luminaire:  
 (4051 BLANC 3000K 710mm, 4051 BLANC 3000K 710mm)

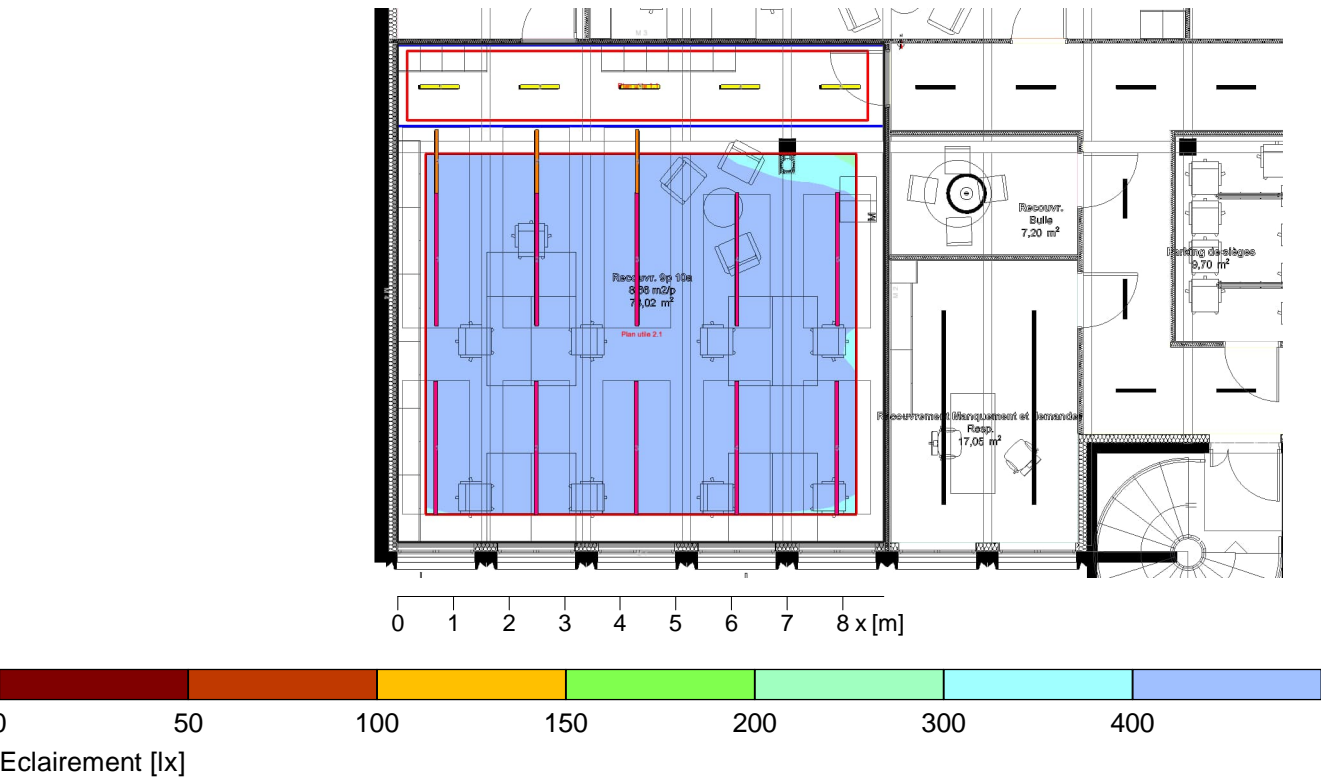
#### Type Aff. Marque

1	5 x	<b>Tromilux/Eulumdat/INVENTFINE</b>
		N° commande : 4051 BLANC 3000K 710mm
		Nom du luminaire : 4051 BLANC 3000K 710mm
		Lampes : 2 x - / 1375 lm



9.2 Résumé, Recouvr. 9p 10a

9.2.2 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 2



Généralités

Algorithme de calcul utilisé	part indirecte moyenne
Hauteur du plan des luminaires [m]	2.65 m
Facteur de maint.	0.80
Flux lumineux de toutes les lampes	68448 lm
Flux lumineux du luminaire	46573 lm
Puissance globale	575.0 W
Puissance globale par surface (65.16 m²)	8.82 W/m² (1.53 W/m²/100lx)

zone d'évaluation 2

	Plan utile 2.1	
	horizontale	cylindrique
$\bar{E}_m$	576 lx	221 lx
$E_{min}$	356 lx	161 lx
$E_{min}/\bar{E}_m (U_0)$	0.62	0.73
$E_z/E_h$		0.37
Position	0.80 m	1.20 m
RUG (6.3H 6.2H)	$\leq 18.6$	
Luminaire: (4052.239.1PL, !Suspensa - Gradation 64%)		

Type Aff.      Marque

		<b>Tromilux/Eulumdat/INVENTFINE</b>
6	3 x	N° commande : !Suspensa - Gradation 64%
		Nom du luminaire : 4052.113.1PL
		Lampes : 1 x LED 25 W / 2816 lm

Objet :  
Installation : ERMONT - Ind D  
N° projet :  
Date : 24.02.2025



## 9.2 Résumé, Recouvr. 9p 10a

### 9.2.2 Aperçu des résultats, zone d'évaluation 2

7	10 x	N° commande	: !Suspensa - Gradation 64%
		Nom du luminaire	: 4052.239.1PL
		Lampes	: 3 x - / 2000 lm