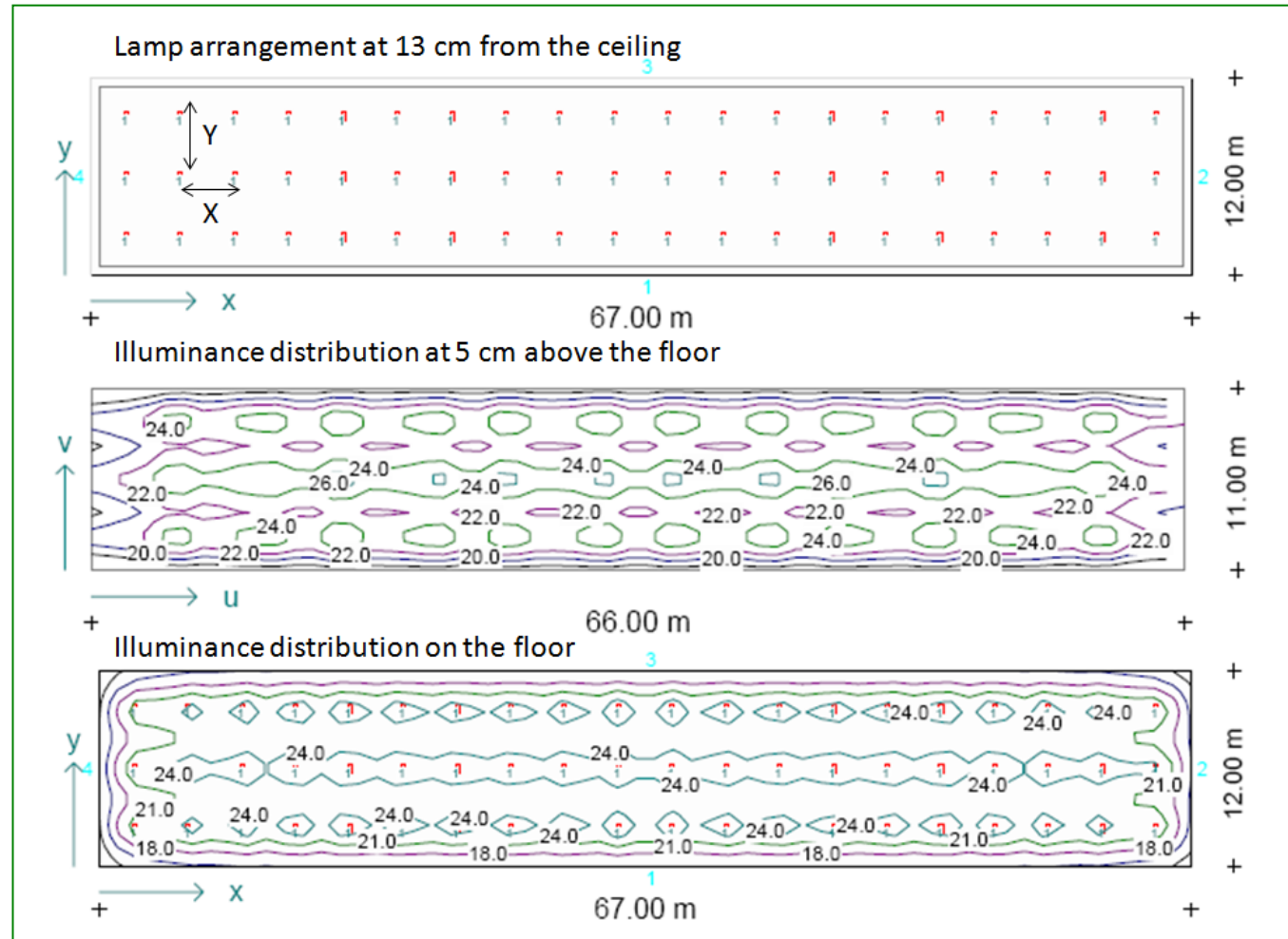


Supply & Design Energy-Saving Eco-Products  
Fournir & Concevoir les Produits Econergétiques

## RESUME : SIMULATION REPORT OF THE LIGHTING SYSTEM OF A POULTRY - CANADA

Parameter	Value
Dimension of the poultry	67mx12mx2.54m
Distance between lamps on the X-axis	3.3m
Distance between lamps on the Y-axis	3.67m
Lamp distance from X-border	2.15
Lamp distance from Y-border	2.33m
Type of lamp	LED 4W – 2700K – 395 lm - Dimmable
Total number of lamps	60
Number of lamps along the X-axis	20
Number of lamps along the Y-axis	3
Floor Luminous uniformity	50%
Luminous uniformity 5 cm above the floor	72%
Illuminance	18 Lux
Specific Power density	0.3W/m <sup>2</sup>



## RÉSUMÉ : RAPPORT DE SIMULATION DU SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE DEL DE POULLAILLER - CANADA

Paramètre	Valeur
Dimension du poulailler	67mx12mx2.54m
Distance entre les lampes sur l'axe X	3.3m
Distance entre les lampes sur l'axe Y	3.67m
Distance de la lampe de l'axe X	2.15
Distance de la lampe de l'axe Y	2.33m
Type de lampe	DEL 4W – 2700K – 395 lm - Dimmable
Nombre total de lampes	60
Nombre de la lampe sur l'axe X	20
Nombre de la lampe sur l'axe Y	3
Uniformité lumineuse au sol	50%
Uniformité lumineuse à 5 cm du sol	72%
Éclairage	18 Lux
Puissance spécifique	0.3W/m <sup>2</sup>

