# CE PROJET EST CONÇU POUR FERME de la MONTAGNE "POULETS À GRILLER" (43'-4" X 259'-10" X 9'-0" / 12'-7.5") DIMENSIONS INTÉRIEURES DU PARQUET D'ÉLEVAGE



### SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE

143 Luminaires / Tubes
Arrangement Longitudinal sur 4 Lignes
Modèle # TL5VR12W85-145ED-RW
5 Pieds, 12 Watts, 85/145 Volts,
Rouge (625 nm) - Blanc (5000K),
intensités variables séparées,
ajustable de 1500 à 5000K,
IK08 - IP66, connexion 4 tiges,
muni de lentille claire.

Utilisant 143 tubes, Modèle # TL5V12W85-145ED-RW: 5 Pieds, 12 Watts, 85/145 Volts, Rouge (625 nm) - Blanc (5000K) - avec intensités variables séparées, IK08 - IP66, connexion 4 tiges, lentille claire.

Luminaire	ninaire Schedule										
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF Description						
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800						
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire					
0 1 1 1	$\overline{}$										

Calculation Summary Label Max/Avg CalcType Avg/Min Max/Min #Pts UG Units Avg Max LUX AU SOL Illuminance 92.60 101 57 1.62 1.77 1.09 1.13 Lux 3250 0.08

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e), et certifié(e), en règie avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays étou province etiou état étou ville-village etou région, sans aucune except.

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif étou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturiere nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être qlissées dans cette proposition.

Grid Z

0

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencei les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneun(e)-installateun(e)-électricien(e) certifié(e). RCA SERME

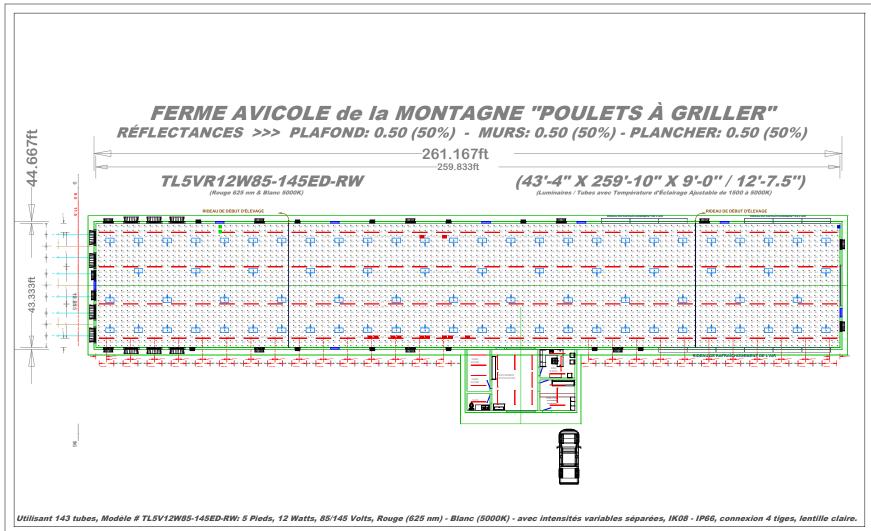
BISTRIBUTION

COUIPEMENTS DE FERME

				•
Commentaires:		Projet conçu par	ALAIN PERRON	
Date				
#				
F	Révi	sion	s	

ME de la MONTAGNE	Présenté par
JLETS À GRILLER"	Jonathan Laplante
DE CHOIX D'I IN	Date:11/1/2023
IRE ÉLECTRICIEN	Échelle (%) : 100%

Page 1 of 23



Luminaire	uminaire Schedule									
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description				
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800					
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire				

Calculation Summary

Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporationiorire et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et dou lois de votre pays et/ou province et/ou état deux ville-village et/ou région, san aucune except au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état deux ville-village et/ou région, san aucune except.

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif el/ou sugestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) aui pourraient s'être alissées dans cette proposition.

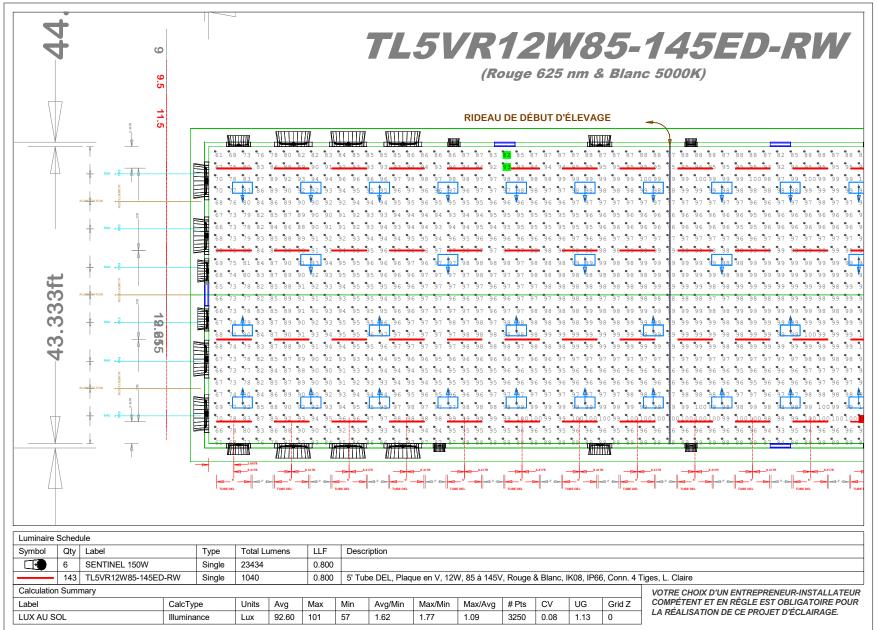
Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition et raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influence, les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneun(e)-installateun(e)-électricien(e) certifié(e).

ALAIN PERRON Projet conçu par Commentaires: Date # Révisions Échelle (%) : 100% Jonathan Laplante Date:11/1/2023 Présenté par

FERME de la MONTAGNE
"POULETS À GRILLER"
VOTRE CHOIX D'UN
MAÎTRE ÉLECTRICIEN

Page 2 of 23



#### NOTE IMPORTANTE:

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état étou ville-village et/ou région, san aucune exception.

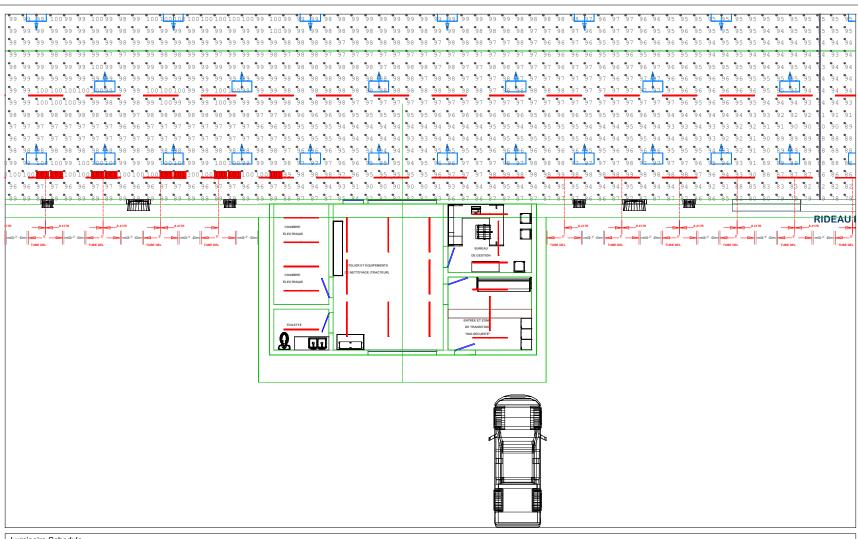
Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif étou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturiere nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) aui pourraient s'être alissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition et raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influence les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible ellou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneun(e)-installateun(e)-électricien(e) certifié(e).



Page 3 of 23



Luminaire Sc	hedule
--------------	--------

		4.0				
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800	
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire

#### Calculation Summary

Calculation Summary													VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z	COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0	LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

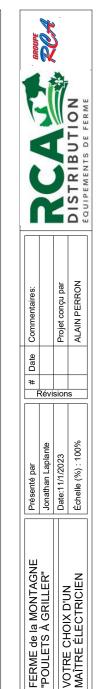
Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état et/ou ville-village et/ou région, sans aucune exception

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif et/ou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nommé "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine.

"RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s sables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposi

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencei les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) certifié(e).



Page 4 of 23

VOTRE C MAÎTRE F

## (43'-4" X 259'-10" X 9'-0" / 12'-7.5") (Luminaires / Tubes avec Température d'Éclairage Ajustable de 1500 à 5000K) RIDEAU DE DÉBUT D'ÉLEVAGE



Lumina	Luminaire Schedule											
Symbol	Qt	/ Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description						
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800							
	<b>-</b> 14	3 TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire						

#Pts

3250

CV

0.08

UG

1.13

Calculation Summary								
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/A
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état et/ou ville-village et/ou région, sans aucune exception

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif et/ou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nommé "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine.

"RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentantle)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenule)s

Grid Z

0

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition et

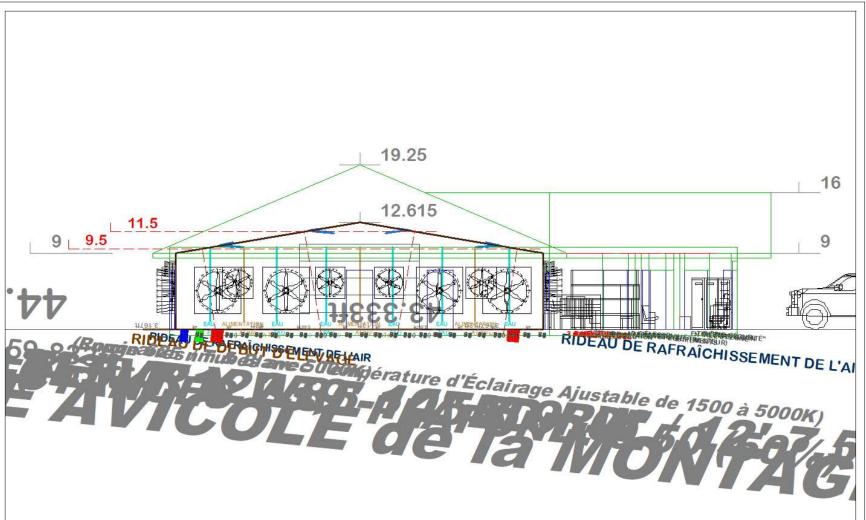
L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influence les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) certifié(e)



Présenté par	•
Jonathan Laplante	
Date:11/1/2023	sion
Échelle (%) : 100%	

MONTAGNE GRILLER" CHOIX D'UN E ÉLECTRICIEN FERME de la N "POULETS À C VOTRE C MAÎTRE F

Page 5 of 23



Luminaire	Luminaire Schedule										
Symbol	Qty	Label	Type	Total Lumens	LLF	Description					
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800						
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire					

Calculation Summary

Outodiation Cummary													VOIRE CHU
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z	COMPÉTENT
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0	LA RÉALISA

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

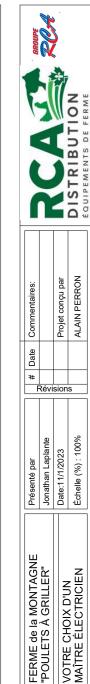
#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règie avec sa corporationiordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les régiements étou lois de votre pays étou province étou état deu ville-village étou région, ass aucune exception.

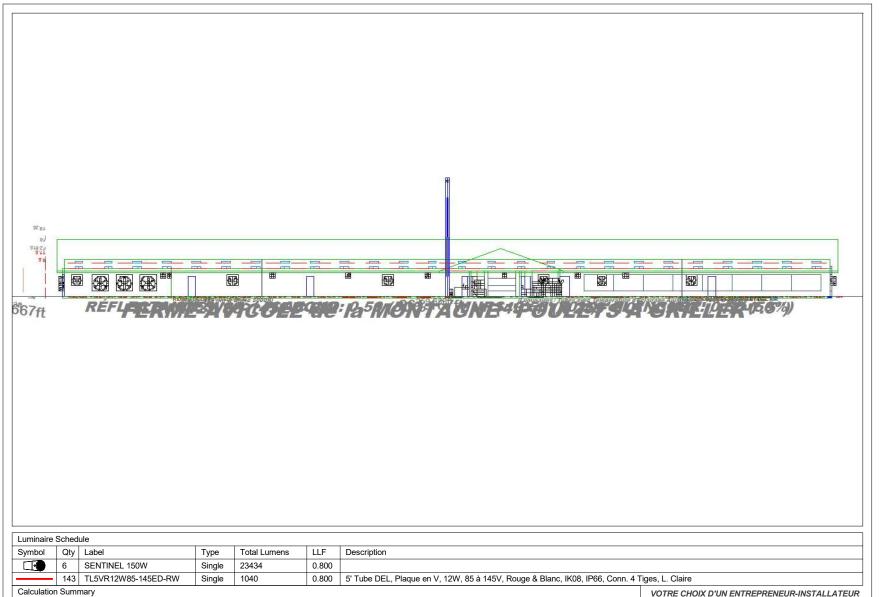
Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition et raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneurle)-installateurle)-électricienle) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneun(e)-installateur(e)-électricien(e) certifié(e).



Page 6 of 23



Avg/Min

1.62

Max/Min

1.77

#Pts

3250

CV

0.08

UG

1.13

Max/Avg

1 09

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Label

LUX AU SOL

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e), et certifié(e), en règie avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays étou province etiou état étou ville-village etou région, sans aucune except.

Units

Lux

Avg

92.60

Max

101

Min

57

CalcType

Illuminance

Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR

LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

Grid Z

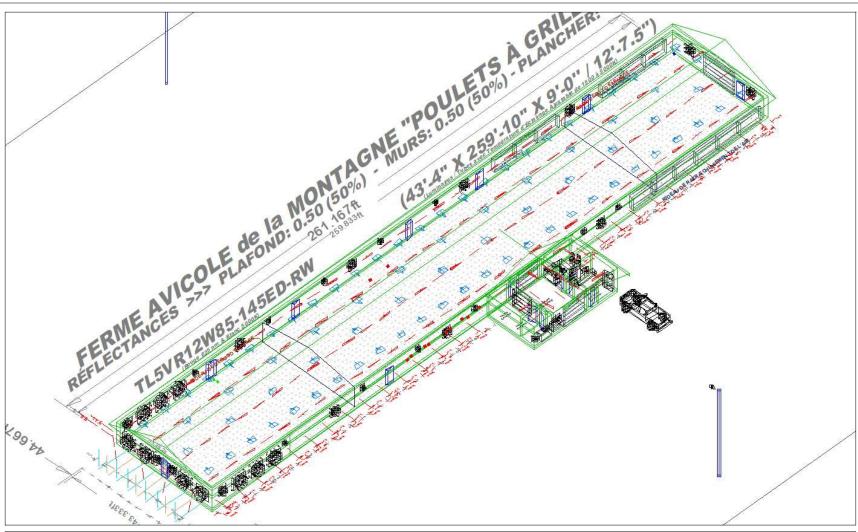
0

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur[e]-installateur[e]-électricien[e] de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 7 of 23



1	uminaira	Schedule	

1 1	Laminano	Jonica	uio				
	Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description
		6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800	
		143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire

#### Calculation Summary

Calculation Summary													VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z	COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0	LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

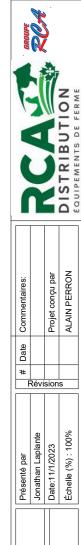
Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état et/ou ville-village et/ou région, sans aucune exception

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif et/ou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage, Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nommé "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine.

"RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s

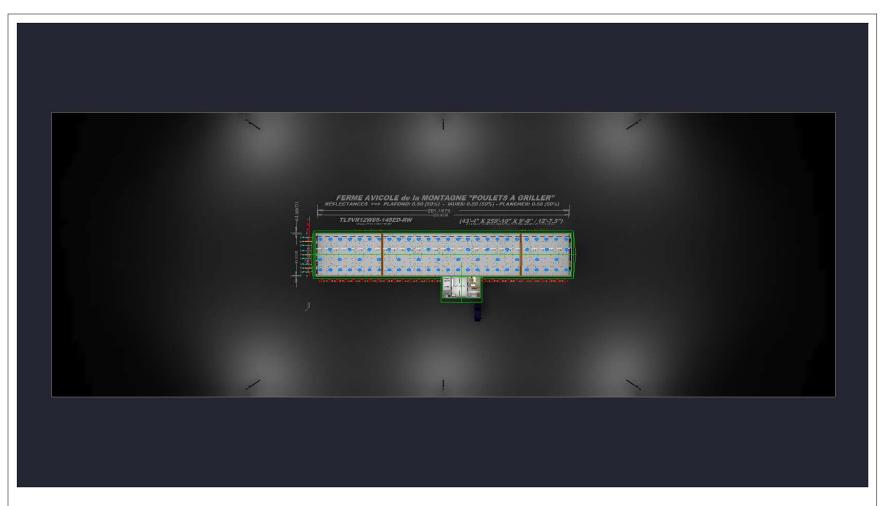
Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influence les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) certifié(e).



FERME de la MONTAGNE "POULETS À GRILLER" VOTRE CHOIX D'UN MAÎTRE ÉLECTRICIEN

Page 8 of 23



Luminaire	Luminaire Schedule												
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description							
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800								
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 T	Figes, L. Claire						
0-11-4:													

Calculation Summary Label Grid Z CalcType Units Avg/Min Max/Min Max/Avg #Pts CV UG Avg Max Min LUX AU SOL Illuminance 92.60 101 57 1.62 1.77 1.09 0.08 1.13 0 Lux 3250

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

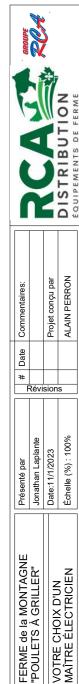
#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et ou lois de votre pays étou province etlou état étou ville-village etou région, sans aucune except.

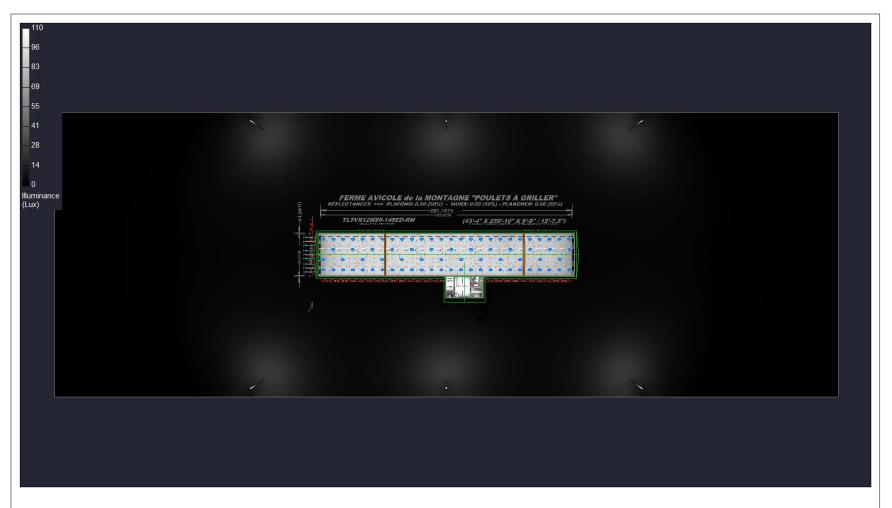
Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 9 of 23



Luminaire	Luminaire Schedule												
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description							
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800								
	143 TL5VR12W85-145ED-RW Single 1040 0.800 5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire												
0 1 1 1	$\overline{}$												

Calculation Summary

Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et ou lois de votre pays étou province etlou état étou ville-village etou région, sans aucune except.

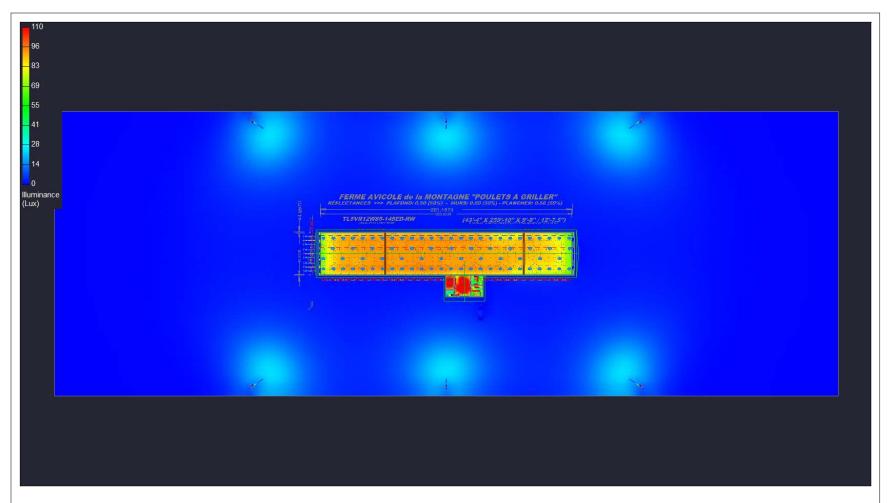
Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 10 of 23



Luminaire	Luminaire Schedule												
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description							
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800								
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4	Гiges, L. Claire						
0-11-4:	C												

Calculation Summary												
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporationiordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit étre conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays et/ou province et/ou état étou ville-village et/ou région, sans aucune exception.

Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur[e]-installateur[e]-électricien[e] de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 11 of 23



ΙL	Luminaire	Sched	ule					
	Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description	
		6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800		
		143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4	Гiges, L. Claire
	Calculation	n Sumi	mary					VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR

Label CalcType Max Max/Avg # Pts CV Grid Z Units Min Avg/Min Max/Min UG Avg LUX AU SOL Illuminance 92.60 101 57 1.62 1.77 1.09 3250 0.08 1.13 0 Lux

COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

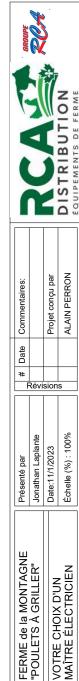
Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état et/ou ville-village et/ou région, sans aucune exception

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif et/ou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage, Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nommé "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine.

"RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s sables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette propo

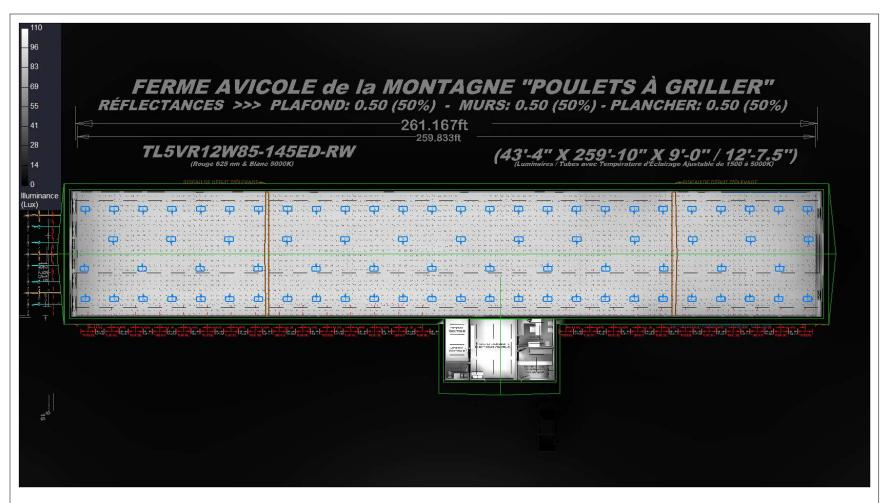
Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influence les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) certifié(e).



Page 12 of 23

VOTRE C MAÎTRE F



Luminaire	Sched	ule														
Symbol	Qty	Label	Ту	уре	Total Lu	ımens	LLF	Descr	iption							
	6	SENTINEL 150W	Si	ingle	23434		0.800									
	143 TL5VR12W85-145ED-RW			ingle	1040		0.800	5' Tub	e DEL, Plaq	ue en V, 12\	V, 85 à 145V	, Rouge	& Blanc, I	K08, IP66	6, Conn. 4 1	Γiges, L. Claire
Calculation	Sumi	mary														VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR
Label	Label Ca		CalcType		Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z	COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR

1.09

1.77

#### **NOTE IMPORTANTE:**

LUX AU SOL

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état et/ou ville-village et/ou région, sans aucune exception

92.60

Lux

101

57

1 62

Illuminance

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif et/ou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage, Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nommé "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine.

"RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s sables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette propo

0

0.08

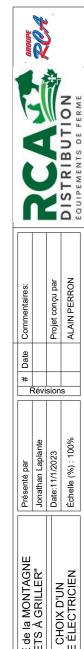
3250

1.13

LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencei les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) certifié(e).



FERME de la MONTAGNE "POULETS À GRILLER" VOTRE C MAÎTRE E

Page 13 of 23



Luminaire	Sched	ule					
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description	
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800		
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4	Гiges, L. Claire
0 1 1 1	$\overline{}$						

Calculation Summary

Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état et/ou ville-village et/ou région, sans aucune exception

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif et/ou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage, Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nommé "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine.

"RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s sables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette propo

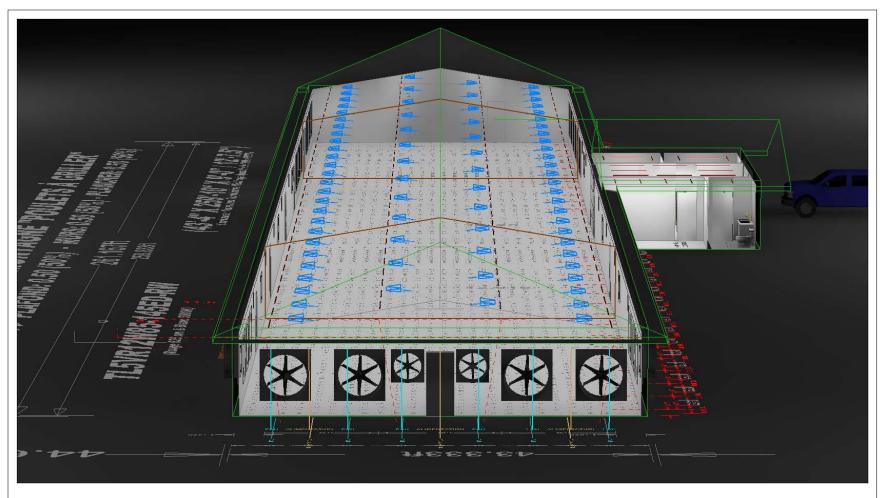
Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencei les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) certifié(e).



Page 14 of 23

VOTRE C MAÎTRE E



Luminaire	Sched	ule							
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description			
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800				
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire			
	$\overline{}$								

Calculation Summary	alculation summary														
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z	co		
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0	LA		

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporationiordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit étre conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays et/ou province et/ou état étou ville-village et/ou région, sans aucune exception.

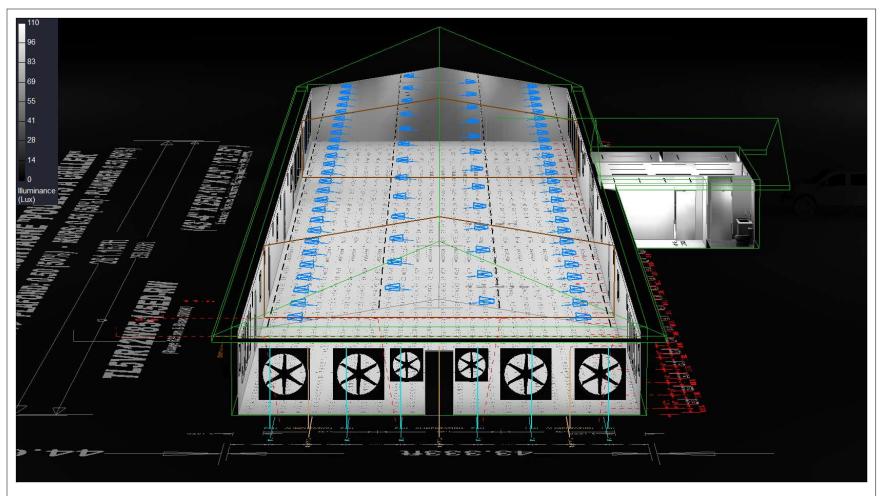
Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 15 of 23



Luminaire	Sched	ule							
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description			
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800				
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire			
	$\overline{}$								

Calculation Summary														
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z		
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0		

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporationiordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit étre conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays et/ou province et/ou état étou ville-village et/ou région, sans aucune exception.

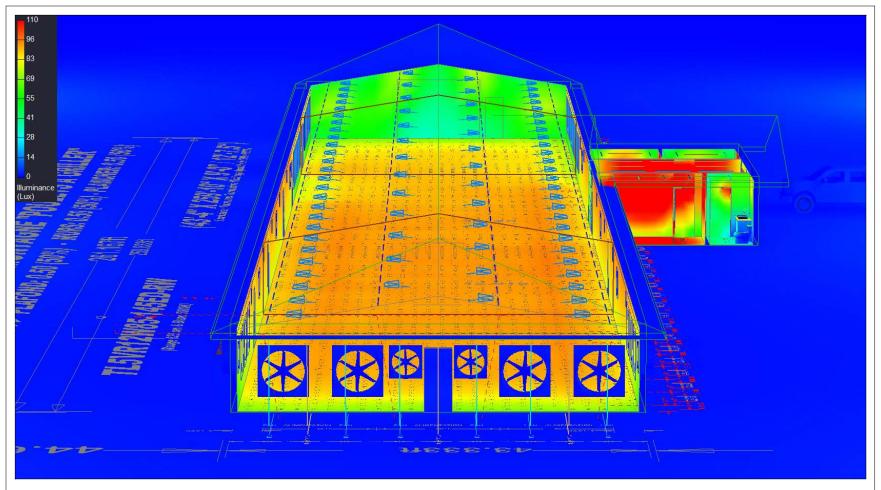
Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif et ou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialise utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", legiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 16 of 23



Luminaire	Luminaire Schedule											
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description						
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800							
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire						

Calculation Summary Label Grid Z CalcType Units Avg/Min Max/Min Max/Avg #Pts UG Avg Max Min CV LUX AU SOL Illuminance 92.60 101 57 1.77 1.09 1.13 0 Lux 1.62 3250 0.08

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporationiordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit étre conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays et/ou province et/ou état étou ville-village et/ou région, sans aucune exception.

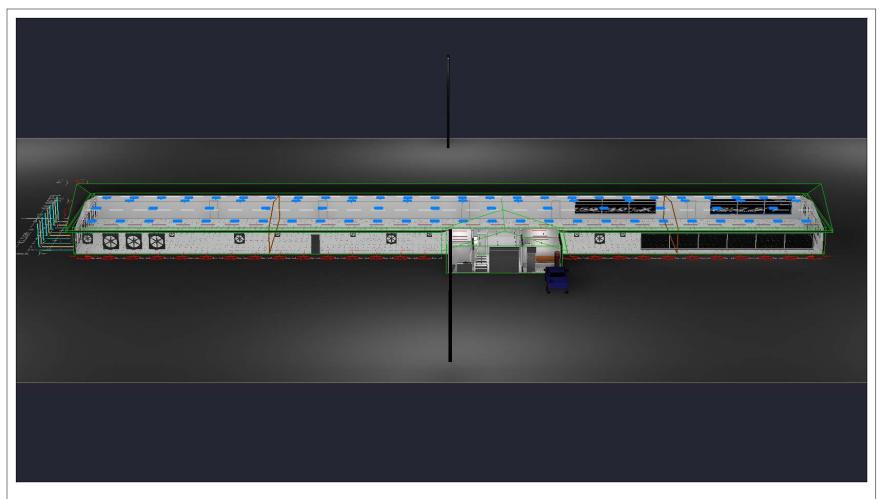
Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui serontidevront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 17 of 23



Luminaire Schedule											
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description					
	6	SENTINEL 150W Single 23434 0.800									
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire					
0 1 1 1	$\overline{}$										

Calculation Summary

Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0

**VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR** COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et/ou lois de votre pays et/ou province et/ou état et/ou ville-village et/ou région, sans aucune exception.

Cette conception d'éclairage vous est offerte à titre indicatif et/ou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage, Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nommé "AGi32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine.

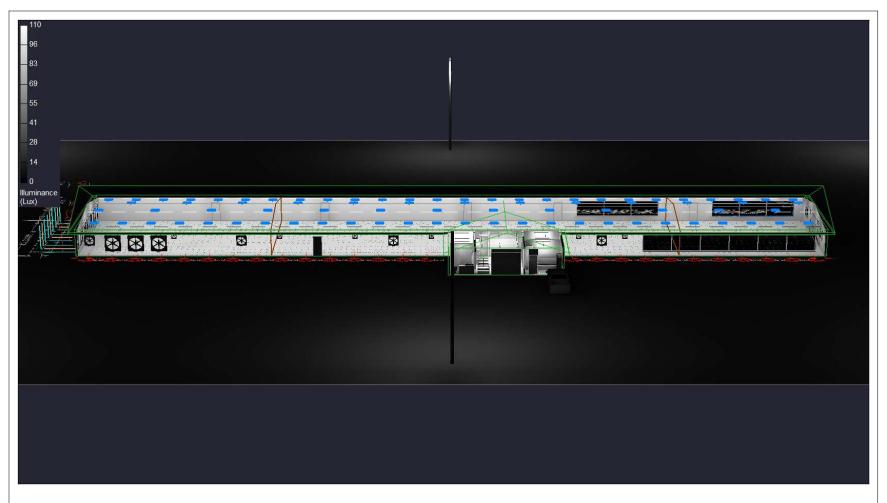
"RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s sables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette propositio

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible et/ou probable que certains changements et/ou modifications puissent être nécessaires et/ou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) et/ou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) certifié(e).

Bush			DISTRIBUTION FOUNDEMENTS OF FERME	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Date Commentaires:		Projet conçu par	ALAIN PERRON	
# Date	Révi	sior	ns	
Présenté par	Jonathan Laplante	Date:11/1/2023	Échelle (%) : 100%	
FERME de la MONTAGNE	"POULETS À GRILLER"	A SOLO HOLO	MAÎTRE ÉLECTRICIEN	

Page 18 of 23



Luminaire	Luminaire Schedule												
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description							
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800								
	143 TL5VR12W85-145ED-RW Single 1040 0.800 5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire												
Calculation Summary							VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR						

Label Grid Z CalcType Units Avg/Min Max/Min Max/Avg #Pts CV UG Avg Max Min LUX AU SOL Illuminance 92.60 101 57 1.77 1.09 1.13 0 Lux 1.62 3250 0.08

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et ou lois de votre pays étou province etlou état étou ville-village etou région, sans aucune except.

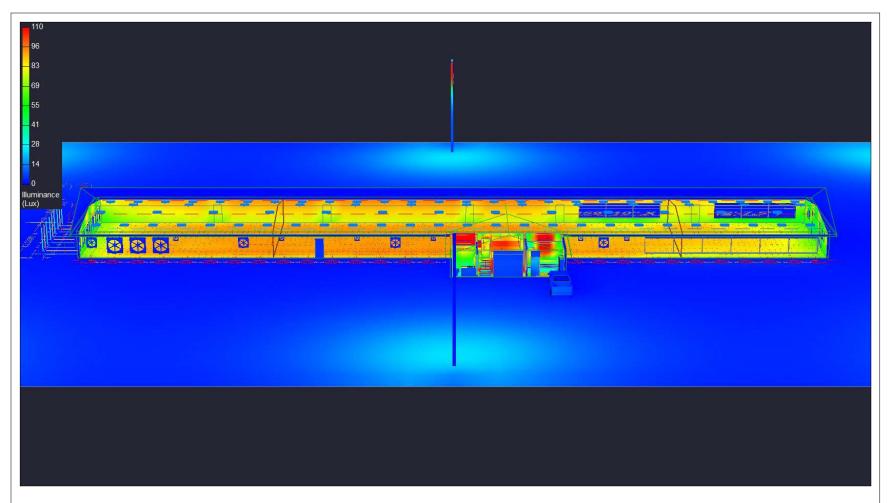
Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 19 of 23



Luminaire	Luminaire Schedule											
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description						
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800							
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire						
0-11-4:	· · · · · · ·											

Calculation Summary	Salculation Summary														
Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z			
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0			

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporationiordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit étre conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays et/ou province et/ou état étou ville-village et/ou région, sans aucune exception.

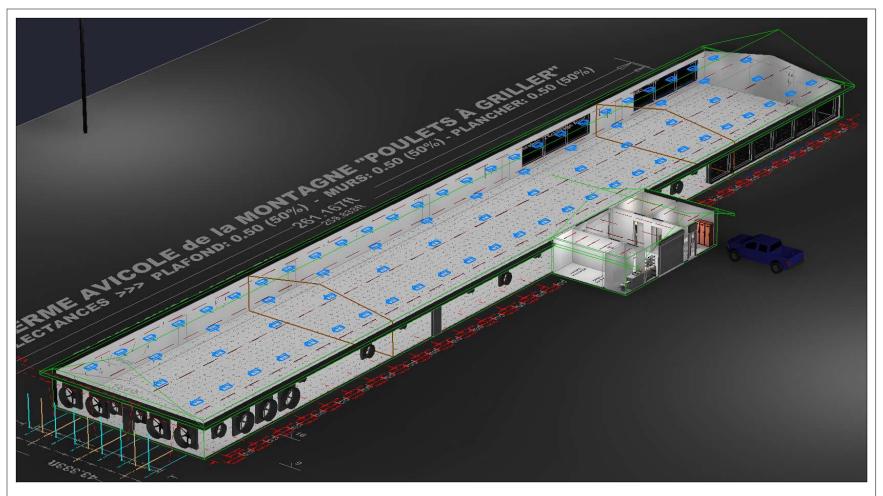
Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur(e)-installateur(e)-électricien(e) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 20 of 23



Luminaire Schedule and the schedule						
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800	
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire
0 1 1 11	$\overline{}$					

Calculation Summary Label Max/Min Grid Z CalcType Units Avg/Min Max/Avg #Pts CV UG Avg Max Min LUX AU SOL Illuminance 92.60 101 57 1.62 1.77 1.09 3250 0.08 1.13 0 Lux

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporationiordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit étre conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays et/ou province et/ou état étou ville-village et/ou région, sans aucune exception.

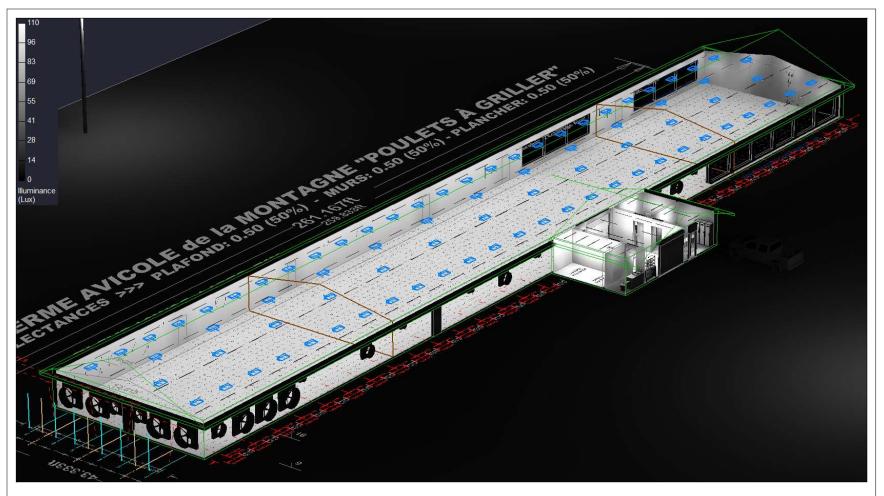
Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneurle-installateurle-i-électriciente de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencei les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneurje)-installateurje)-electricien(e) certifié(e).



Page 21 of 23



Luminaire Schedule							
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description	
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800		
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4	Γiges, L. Claire
Calculati	Calculation Summary VOTEC CHOIX D'UN ENTREPRENEUR INSTALLATE						VOTRE CHOIX D'IIN ENTREPRENEUR-INSTALL ATELIR

Salculation Summary

Label	CalcType	Units	Avg	Max	Min	Avg/Min	Max/Min	Max/Avg	# Pts	CV	UG	Grid Z
LUX AU SOL	Illuminance	Lux	92.60	101	57	1.62	1.77	1.09	3250	0.08	1.13	0

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporation/ordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit être conforme au code électrique selon les règlements et ou lois de votre pays étou province etlou état étou ville-village etou région, sans aucune except.

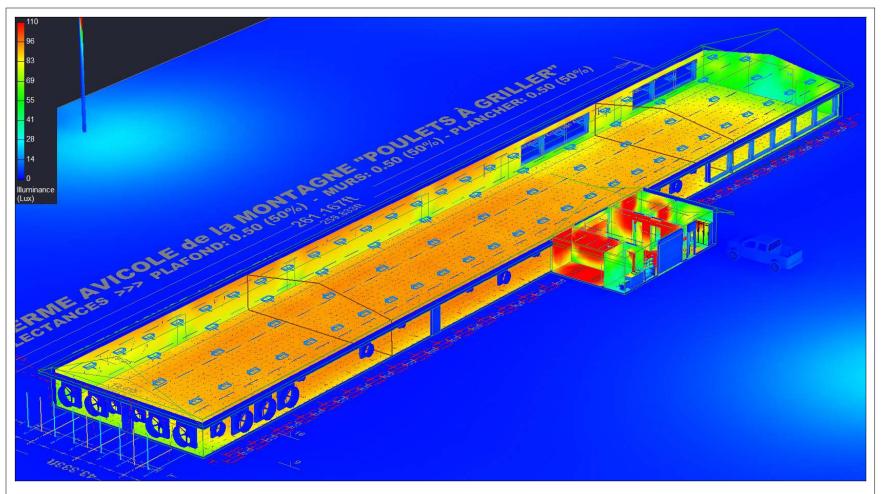
Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneurle-installateurle-élactricienle) de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencer les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneur(e)-installateur(e)-èlectricien(e) certifié(e).



Page 22 of 23



Luminaire Schedule and the schedule						
Symbol	Qty	Label	Туре	Total Lumens	LLF	Description
	6	SENTINEL 150W	Single	23434	0.800	
	143	TL5VR12W85-145ED-RW	Single	1040	0.800	5' Tube DEL, Plaque en V, 12W, 85 à 145V, Rouge & Blanc, IK08, IP66, Conn. 4 Tiges, L. Claire
0 1 1 11	$\overline{}$					

Calculation Summary Label Max/Min Grid Z CalcType Units Avg/Min Max/Avg #Pts CV UG Avg Max Min LUX AU SOL Illuminance 92.60 101 57 1.62 1.77 1.09 3250 0.08 1.13 0 Lux

VOTRE CHOIX D'UN ENTREPRENEUR-INSTALLATEUR COMPÉTENT ET EN RÊGLE EST OBLIGATOIRE POUR LA RÉALISATION DE CE PROJET D'ÉCLAIRAGE.

#### **NOTE IMPORTANTE:**

Les résultats affichés dans ce projet de conception d'éclairage furent obtenus en utilisant un facteur de perte de capacité à produire la lumière de quatre-vingts pourcent (LLF = 80%) pour représenter réellement la réduction de puissance d'éclairage produite par les appareils d'éclairage après une période d'utilisation continue de dix (10) ans. Ce projet doit être exécuté par un(e) maître-électricien(e) qualifié(e) et certifié(e), en règle avec sa corporationiordre et les lois de votre région régissants les contracteurs. L'installation terminée doit étre conforme au code électrique selon les règlements et vou lois de votre pays et/ou province et/ou état étou ville-village et/ou région, sans aucune exception.

Cette conception d'éclairage vous est offerte à thre indicatif etou suggestion dans le cadre d'une proposition d'achat de produit(s) d'éclairage. Toutes les informations dans ce document concernant ce projet furent obtenues grâce à l'utilisation et au calcul par le logiciel spécialisé utilisé pour réaliser des études d'éclairage nomme "AGI32", logiciel informatique reconnu par l'industrie manufacturière nord-américaine. "RCA Distribution" et/ou "Groupe RCA" et/ou ses représentant(e)s et/ou ses distributeurs et/ou ses revendeurs ne seront et/ou ne pourront être tenu(e)s responsables des omissions et/ou erreur(s) qui pourraient s'être glissées dans cette proposition.

Les résultats réels, après l'achèvement complet du projet proposé, pourraient être différents des résultats virtuels contenus dans cette proposition en raison des positions réelles exactes qui seront/devront être exécutées/réalisées par l'entrepreneur[e]-installateur[e]-électricien[e] de votre choix.

L'installation physique réelle et précise de chacun des luminaires proposés dans ce projet est de la plus haute importance et peut grandement influencei les résultats d'éclairage réels de ce projet. Il est possible etou probable que certains changements etou modifications puissent être nécessaires etou obligatoires après l'installation initiale effectuée par votre propre choix d'un(e) professionnel(le) qualifié(e) etou votre choix d'un(e) entrepreneurje)-installateurje)-electricien(e) certifié(e).



Page 23 of 23