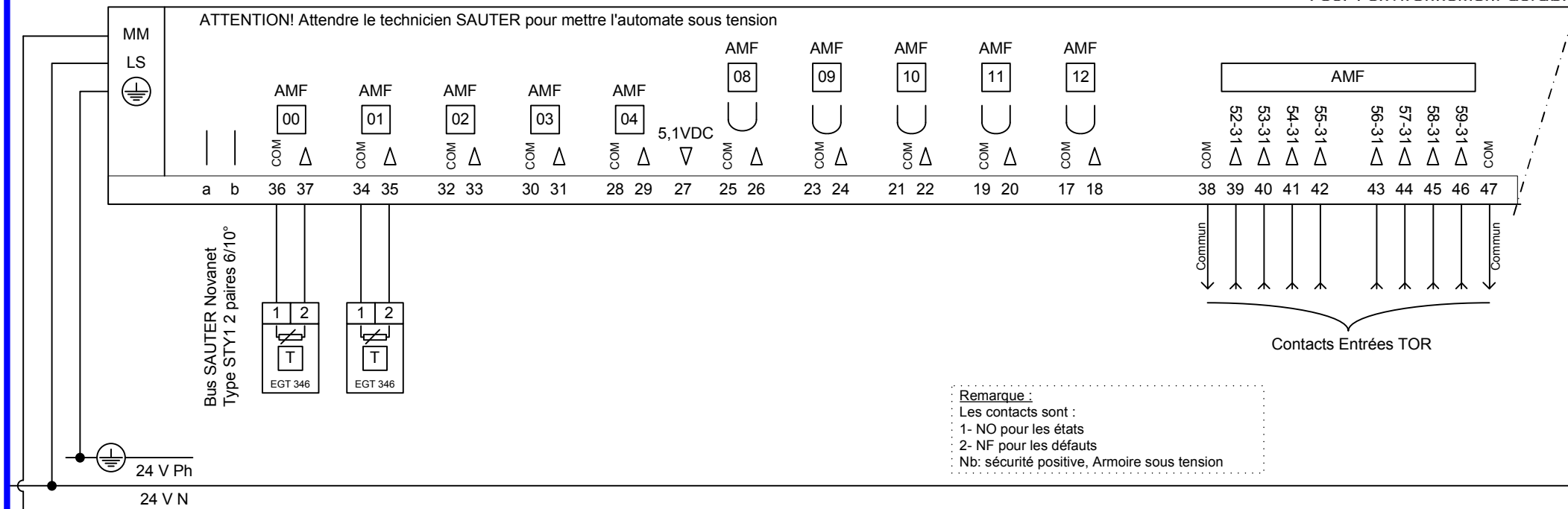


Schéma de câblage des Entrées



Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELEMESURES				
T'Reseau ECS 1	0	36 37		
T'Reseau ECS 2	1	34 35		
Disponible	2	32 33		
Disponible	3	30 31		
Disponible	4	28 29		
Disponible	8	25 26		
Disponible	9	23 24		
Disponible	10	21 22		
Disponible	11	19 20		
Disponible	12	17 18		

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
COMPTAGES				
Compteur Gaz	50	38 39		
Compteur Eau Froide Adoucie General	51	38 40		
TELESIGNALISATIONS				
Disponible	52_31	38 39		
Disponible	53_31	38 40		
Defaut Adoucisseur	54_31	38 41		
Defaut Pompe 1 Bouclage ECS	55_31	38 42		
Defaut Pompe 2 Bouclage ECS	56_31	47 43		
Defaut Synthese Skids Production Glace 1	57_31	47 44		
Defaut Synthese Skids Production Glace 2	58_31	47 45		
Defaut Fuite Fluide Frigorigene Local Skid	59_31	47 46		

Ce document de travail est soumis à l'approbation de l'installateur.
Les Défauts devront être doublés électromécaniquement.

Projet :

Palais de la Glace et de la Glisse

Client : Viriot Hautbout

Installation: Point Elec+Plomberie (1-5)

N°OF : 538100883

Dessinateur :

ALEXIS C.

Modifié le :

03/03/2010

Date de Création :

16/01/2009

Indice :

exe

Type :

EYR 203

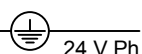
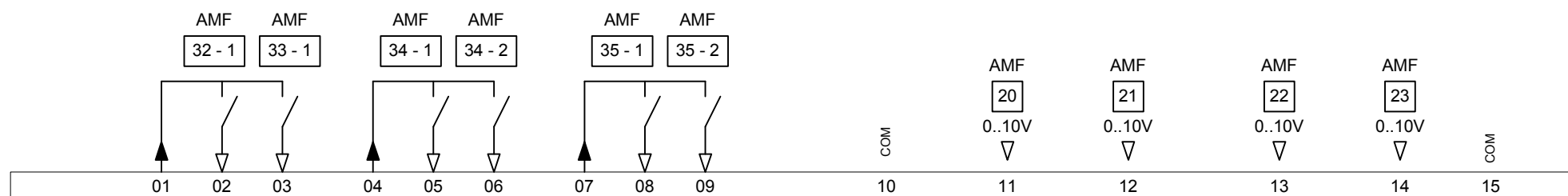
Code UGL :

001

Schéma de câblage des Sorties



Pour l'environnement durable



24 V Ph

24 V N

220 V Ph

220 V N

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES LOGIQUES				
Disponible	32_1	01	02	
Disponible	33_1	01	03	
Disponible	34_1	04	04	
Disponible	34_2	04	06	
Disponible	35_1	07	08	
Disponible	35_2	07	09	

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES ANALOGIQUES				
Disponible	20	10	11	
Disponible	21	10	12	
Disponible	22	15	13	
Disponible	23	15	14	

Ce document de travail est soumis à l'approbation de l'installateur.
Les Défaits devront être doublés électromécaniquement.

Remarque :

Les actionneurs ne sont pas étanches à la projection d'eau. Les capots doivent être remplacés par des capots IP 65 ou protégés.

Projet :

Palais de la Glace et de la Glisse

Client : Viriot Hautbout

Installation: Point Elec+Plomberie (1-5)

N°OF : 538100883

Dessinateur :

ALEXIS C.

Modifié le :

03/03/2010

Date de Création :

16/01/2009

Indice :

exe

Type :

EYR 203

Code UGL :

001

2/2

Schéma de câblage des Entrées



Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
COMPTAGES				
Comptage Eau Remplissage Réseau Recuperation	50	38	39	
Compteur Eau Remplissage Chauffage	51	38	40	
TELESIGNALISATIONS				
Disponible	52_31	38	39	
Disponible	53_31	38	40	
Fusion Fusibles Cellule HT Transfo 1	54_31	38	41	
Interupteur Ouvert Cellule HT Transfo 1	55_31	38	42	
Interupteur Ferme Cellule HT Transfo 1	56_31	47	43	
Sectionneur de Terre Ferme Cellule HT Transfo 1	57_31	47	44	
Defaut Phase-Terre Relais DAX Cellule HT Transfo 1	58_31	47	45	
Synthese Defaut Groupe Electrogene	59_31	47	46	

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
COMPTAGES				
Comptage Eau Remplissage Réseau Recuperation	50	38	39	
Compteur Eau Remplissage Chauffage	51	38	40	
TELESIGNALISATIONS				
Disponible	52_31	38	39	
Disponible	53_31	38	40	
Fusion Fusibles Cellule HT Transfo 1	54_31	38	41	
Interupteur Ouvert Cellule HT Transfo 1	55_31	38	42	
Interupteur Ferme Cellule HT Transfo 1	56_31	47	43	
Sectionneur de Terre Ferme Cellule HT Transfo 1	57_31	47	44	
Defaut Phase-Terre Relais DAX Cellule HT Transfo 1	58_31	47	45	
Synthese Defaut Groupe Electrogene	59_31	47	46	

<u>Dessinateur :</u>	<u>Date de Création :</u>	<u>Type :</u>
ALEXIS C.	16/01/2009	EYR 203
<u>Modifié le :</u>	<u>Indice :</u> exe	<u>Code UGL :</u>
03/03/2010		002

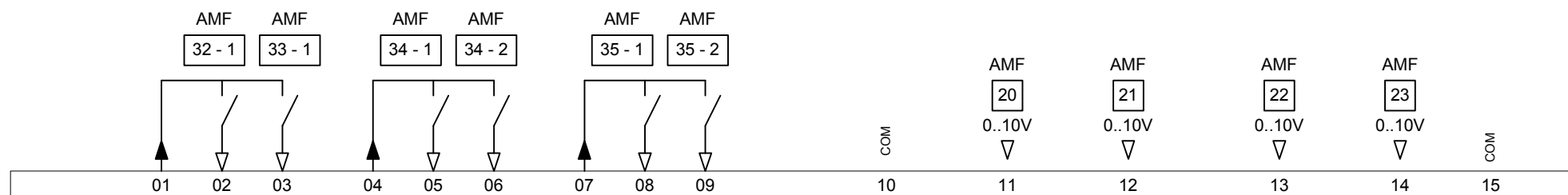
<u>Dessinateur :</u>	<u>Date de Création :</u>	<u>Type :</u>
ALEXIS C.	16/01/2009	EYR 203
<u>Modifié le :</u>	<u>Indice :</u> exe	<u>Code UGL :</u>
03/03/2010		002

1/2

Schéma de câblage des Sorties



Pour l'environnement durable



24 V Ph

24 V N

220 V Ph

220 V N

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES LOGIQUES				
Disponible	32_1	01	02	
Disponible	33_1	01	03	
Disponible	34_1	04	04	
Disponible	34_2	04	06	
Disponible	35_1	07	08	
Disponible	35_2	07	09	

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES ANALOGIQUES				
Disponible	20	10	11	
Disponible	21	10	12	
Disponible	22	15	13	
Disponible	23	15	14	

Ce document de travail est soumis à l'approbation de l'installateur.
Les Défaits devront être doublés électromécaniquement.

Remarque :

Les actionneurs ne sont pas étanches à la projection d'eau. Les capots doivent être remplacés par des capots IP 65 ou protégés.

Projet :

Palais de la Glace et de la Glisse

Client : Viriot Hautbout

Installation: Point Elec+Plomberie (2-5)

N°OF : 538100883

Dessinateur :

ALEXIS C.

Modifié le :

03/03/2010

Date de Création :

16/01/2009

Indice :

exe

Type :

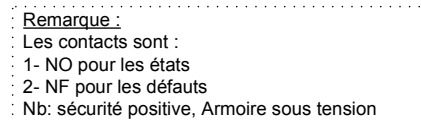
EYR 203

Code UGL :

002

2/2

Schéma de câblage des Entrées



Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
COMPTAGES				
Comptage Energie Elec Aero	50	38	39	
Comptage Remplissage SKID	51	38	40	
TELESIGNALISATIONS				
Disponible	52_31	38	39	
Disponible	53_31	38	40	
Fusion Fusibles Cellule HT Transfo 2	54_31	38	41	
Interupteur Ouvert Cellule HT Transfo 2	55_31	38	42	
Interupteur Ferme Cellule HT Transfo 2	56_31	47	43	
Sectionneur de Terre Ferme Cellule HT Transfo 2	57_31	47	44	
Synthese DefautDTBT Transformateur 1	58_31	47	45	
Synthese DefautDTBT Transformateur 2	59_31	47	46	

Projet : Palais de la Glace et de la Glisse

Date de Création :	16/01/2009
--------------------	------------

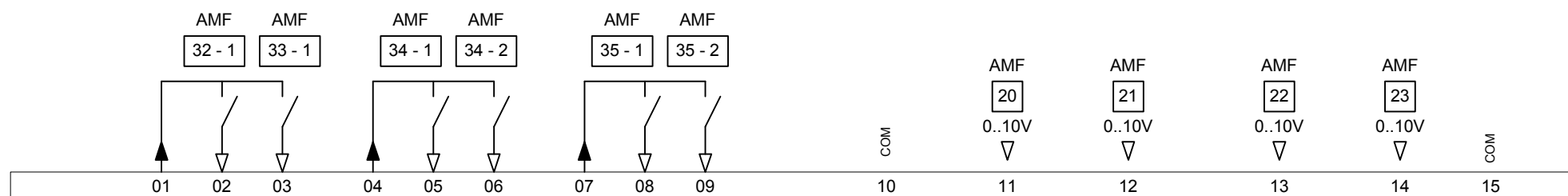
Indice :	exe
----------	-----

 $\frac{1}{2}$

Schéma de câblage des Sorties



Pour l'environnement durable



24 V Ph

24 V N

220 V Ph

220 V N

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES LOGIQUES				
Disponible	32_1	01	02	
Disponible	33_1	01	03	
Disponible	34_1	04	04	
Disponible	34_2	04	06	
Disponible	35_1	07	08	
Disponible	35_2	07	09	

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES ANALOGIQUES				
Disponible	20	10	11	
Disponible	21	10	12	
Disponible	22	15	13	
Disponible	23	15	14	

Ce document de travail est soumis à l'approbation de l'installateur.
Les Défaits devront être doublés électromécaniquement.

Remarque :

Les actionneurs ne sont pas étanches à la projection d'eau. Les capots doivent être remplacés par des capots IP 65 ou protégés.

Projet :

Palais de la Glace et de la Glisse

Client : Viriot Hautbout

Installation: Point Elec+Plomberie (3-5)

N°OF : 538100883

Dessinateur :

ALEXIS C.

Modifié le :

03/03/2010

Date de Création :

16/01/2009

Indice :

exe

Type :

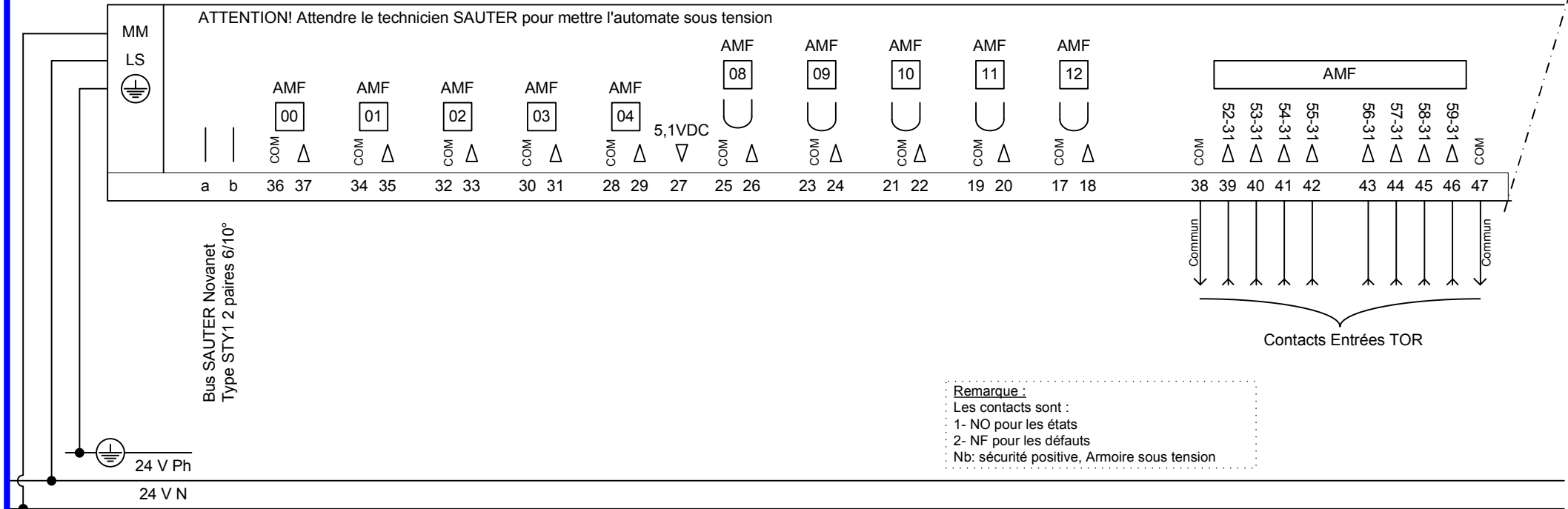
EYR 203

Code UGL :

003

2/2

Schéma de câblage des Entrées



Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELEMESURES				
Disponible	0	36 37		
Disponible	1	34 35		
Disponible	2	32 33		
Disponible	3	30 31		
Disponible	4	28 29		
Disponible	8	25 26		
Disponible	9	23 24		
Disponible	10	21 22		
Disponible	11	19 20		
Disponible	12	17 18		

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
COMPTAGES				
Disponible	50	38 39		
Disponible	51	38 40		
TELESIGNALISATIONS				
Presence Tension TGBT Primaire	52_31	38 39		
Default Disjoncteur Protection Transfo TGBT Primaire	53_31	38 40		
Synthese Default Disjoncteurs Generaux TGBT Primaire	54_31	38 41		
Presence Tension TGBT	55_31	38 42		
Position Inter General TGBT	56_31	47 43		
Position Inter General Ventil TGBT	57_31	47 44		
Synthese Default Disjoncteurs Generaux TGBT	58_31	47 45		
Disponible	59_31	47 46		

Ce document de travail est soumis à l'approbation de l'installateur.
Les Défauts devront être doublés électromécaniquement.

Projet :

Palais de la Glace et de la Glisse

Dessinateur :

ALEXIS C.

Date de Création :

16/01/2009

Type :

EYR 203

Client :

Viriot Hautbout

Installation: Point Elec+Plomberie (4-5)

N°OF : 538100883

Modifié le :

03/03/2010

Indice : exe

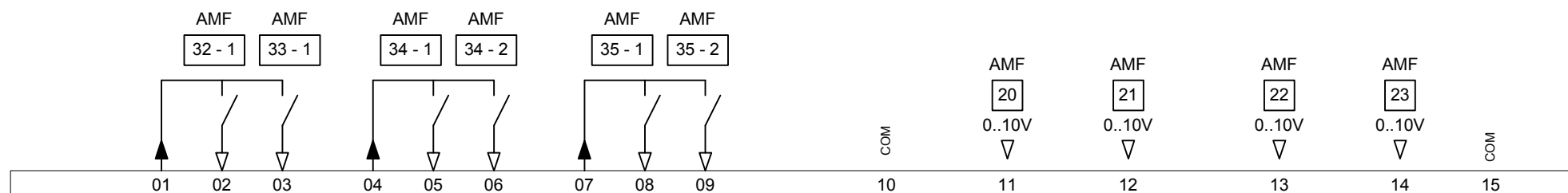
Code UGL :

004

Schéma de câblage des Sorties



Pour l'environnement durable



24 V Ph

24 V N

220 V Ph

220 V N

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES LOGIQUES				
Disponible	32_1	01	02	
Disponible	33_1	01	03	
Disponible	34_1	04	04	
Disponible	34_2	04	06	
Disponible	35_1	07	08	
Disponible	35_2	07	09	

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES ANALOGIQUES				
Disponible	20	10	11	
Disponible	21	10	12	
Disponible	22	15	13	
Disponible	23	15	14	

Remarque :

Les actionneurs ne sont pas étanches à la projection d'eau. Les capots doivent être remplacés par des capots IP 65 ou protégés.

Ce document de travail est soumis à l'approbation de l'installateur.
Les Défaits devront être doublés électromécaniquement.

Projet :

Palais de la Glace et de la Glisse

Dessinateur :

ALEXIS C.

Date de Création :

16/01/2009

Type :

EYR 203

Client :

Viriot Hautbout

Installation: Point Elec+Plomberie (4-5)

N° OF : 538100883

Modifié le :

03/03/2010

Indice : exe

Code UGL :

004

2/2

Schéma de câblage des Entrées



Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
COMPTAGES				
Disponible	50	38	39	
Disponible	51	38	40	
TELESIGNALISATIONS				
Relais Protection en Defaut Cellule Disjoncteur HT	52_31	38	39	
Disjoncteur Ferme Cellule Disjoncteur HT	53_31	38	40	
Presence Tension TGS	54_31	38	41	
Position Inter General Arrivee Normal TGS	55_31	38	42	
Synthese Defaut Disjoncteur TGS	56_31	47	43	
Defaut Synthese Disjoncteur Generaux TDS4	57_31	47	44	
Presence Tension TDS4	58_31	47	45	
Disponible	59_31	47	46	

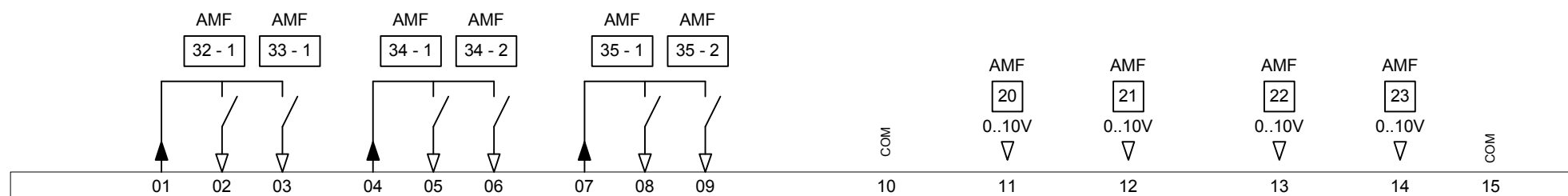
Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
COMPTAGES				
Disponible	50	38	39	
Disponible	51	38	40	
TELESIGNALISATIONS				
Relais Protection en Defaut Cellule Disjoncteur HT	52_31	38	39	
Disjoncteur Ferme Cellule Disjoncteur HT	53_31	38	40	
Presence Tension TGS	54_31	38	41	
Position Inter General Arrivee Normal TGS	55_31	38	42	
Synthese Defaut Disjoncteur TGS	56_31	47	43	
Defaut Synthese Disjoncteur Generaux TDS4	57_31	47	44	
Presence Tension TDS4	58_31	47	45	
Disponible	59_31	47	46	

 $\frac{1}{2}$

Schéma de câblage des Sorties



Pour l'environnement durable



24 V Ph

24 V N

220 V Ph

220 V N

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES LOGIQUES				
Disponible	32_1	01	02	
Disponible	33_1	01	03	
Disponible	34_1	04	04	
Disponible	34_2	04	06	
Disponible	35_1	07	08	
Disponible	35_2	07	09	

Désignation	AMF	Bornes	Test Point	Rep
TELECOMMANDES ANALOGIQUES				
Disponible	20	10	11	
Disponible	21	10	12	
Disponible	22	15	13	
Disponible	23	15	14	

Remarque :

Les actionneurs ne sont pas étanches à la projection d'eau. Les capots doivent être remplacés par des capots IP 65 ou protégés.

Ce document de travail est soumis à l'approbation de l'installateur.
Les Défaits devront être doublés électromécaniquement.

Projet :

Palais de la Glace et de la Glisse

Dessinateur :

ALEXIS C.

Date de Création :

16/01/2009

Type :

EYR 203

Client :

Viriot Hautbout

Installation: Point Elec+Plomberie (5-5)

N°OF : 538100883

Modifié le :

03/03/2010

Indice : exe

Code UGL :

005

2/2