

# ORAL DE STAGE: Dossier

Réseaux Informatique et Système Communicants

DEBROSSE William

Moët Hennessy  
Champagne Services

Nombre de conventions : 5  
Tuteur de stage : Arnaud Delahaye  
Nom du Responsable : Mr VERREMAN

La Boite à Piles

Nombre de convention : 1  
Tuteur de stage : Frédéric Girard  
Nom du Responsable : Mr CARRINHO



**ACADÉMIE  
DE REIMS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Tuteur(s) de Stage: Arnaud Delahaye

Enseignant Référant: Mr. Thomas CARRINHO, Mme. Ysaura GOBIN

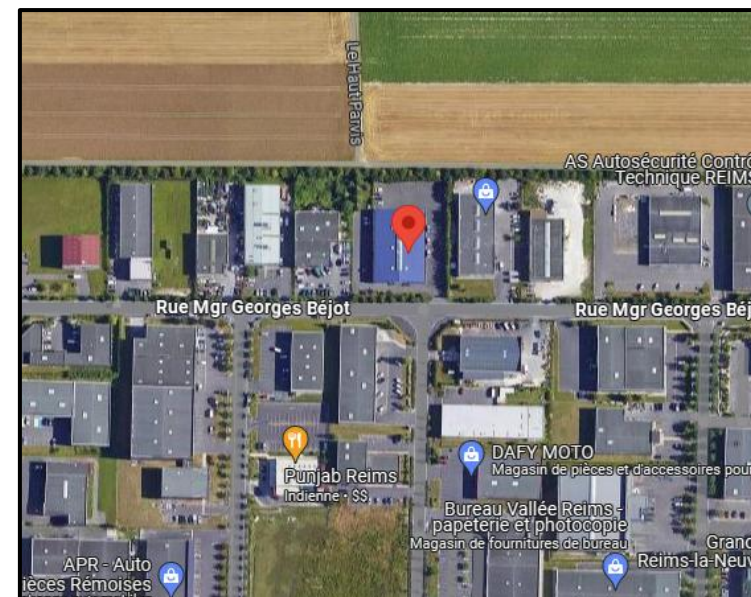
# Sommaire:

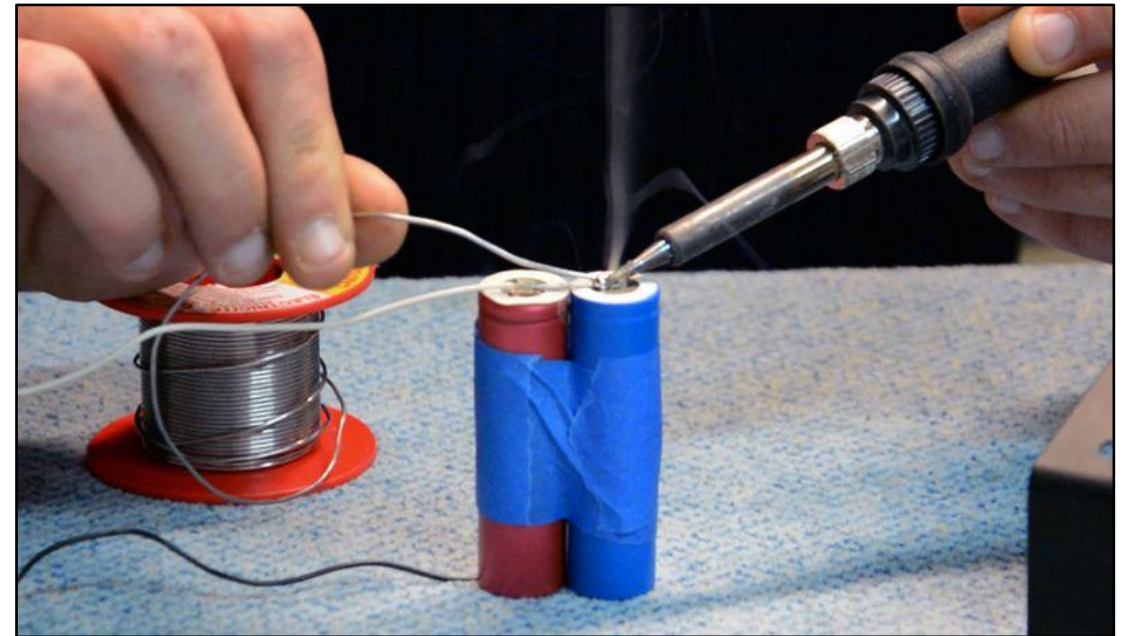
- Présentation de la boîte à piles
- Les activités durant la période
- Présentation de MHCS
- Présentation des sites de productions
- Les activités durant les périodes
- Etude de cas
- Conclusion





51100, Reims  
Adresse: 23 Rue Monseigneur Georges Béjot







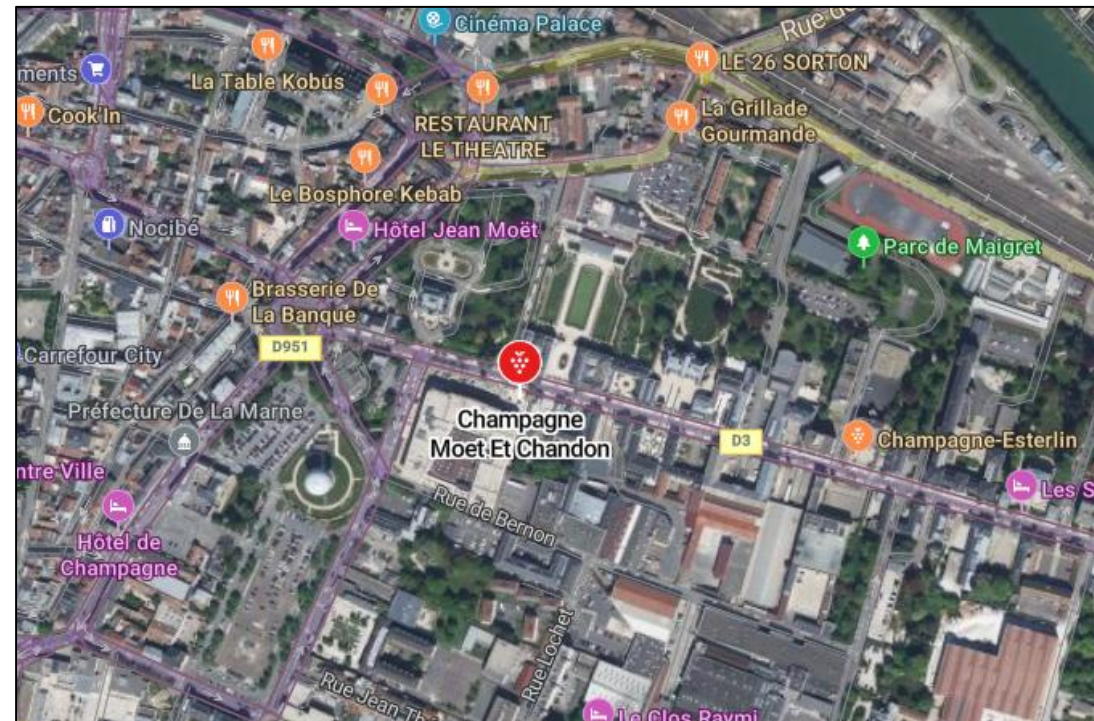
MHCS



# MHCS



51200 Epernay  
Adresse: 9 Avenue de Champagne





MHCS

# MHCS



# MHCS

## Secteur Grand-Reims



# MHCS

## Secteur Epernay



# MHCS

MHCS



MHCS



Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■



MAISON FONDÉE EN 1843

KRUG



Ruinart

LA PLUS ANCIENNE MAISON  
DE CHAMPAGNE



**Veuve Clicquot**

■ REIMS FRANCE ■

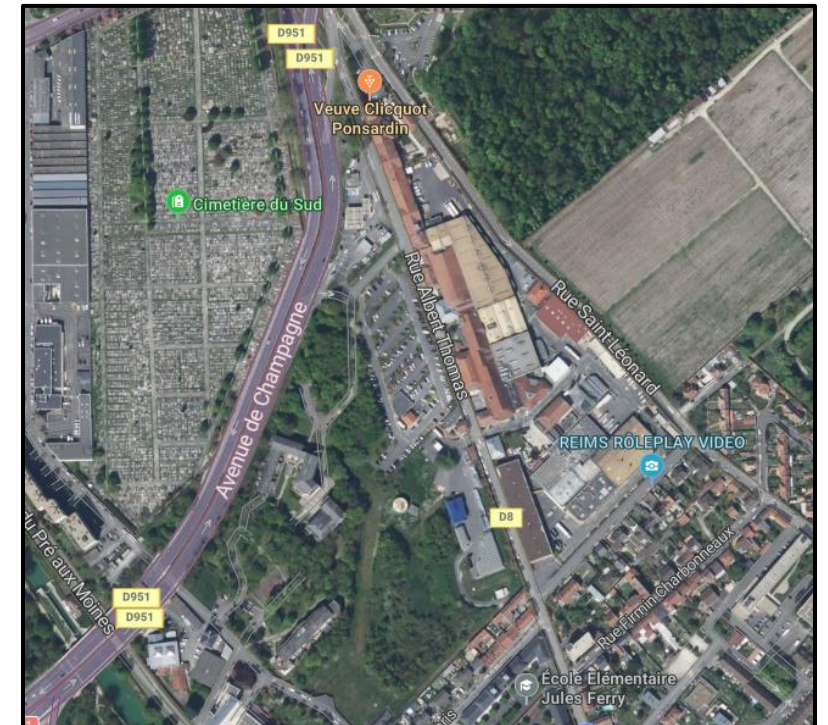


# Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■



Reims, 51100  
Adresse: 13 Rue Albert Thomas







# Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■







# Veuve Clicquot

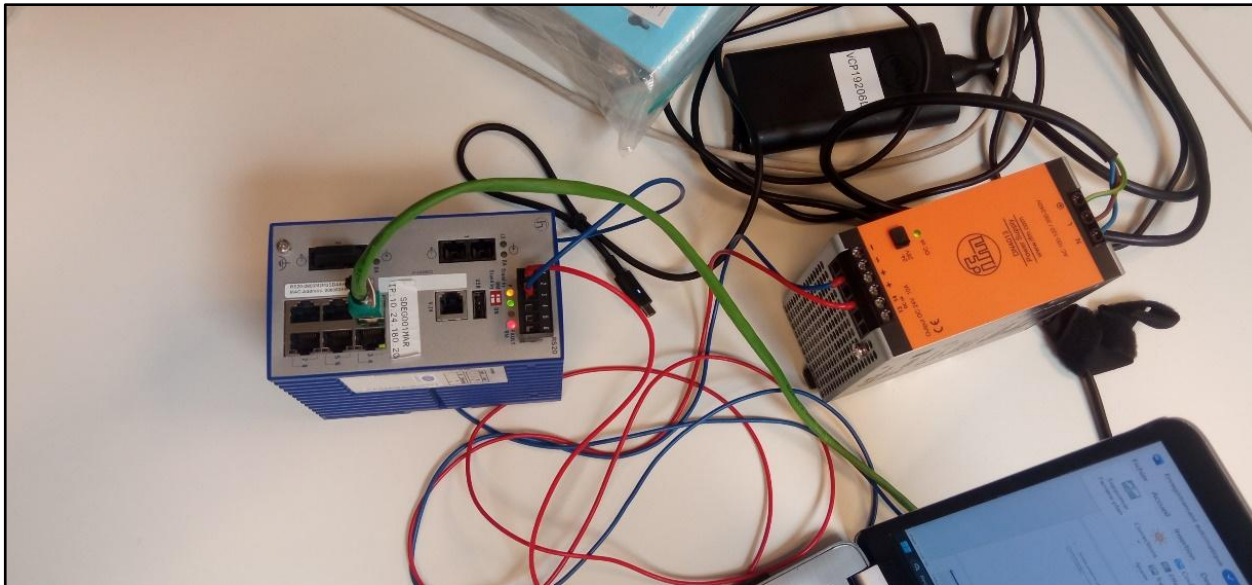
■ REIMS FRANCE ■





# Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■



http://10.24.180.200 Railswitch - HiView

File Tools

- Basic Settings
  - System
  - Network
  - Software
  - Port Configuration
  - Power over Ethernet
  - Load/Save
  - Restart
- Security
  - SNMPv1/SNMPv2 Access
  - Telnet/Web/SSH Access
  - Port Security**
- Time
- Switching
  - QoS/Priority
- Redundancy
- Diagnostics
- Advanced
- Help

### Port Security

Configuration

☒ MAC-Based

Port	Port Status	Allowed MAC Addresses	Current MAC Address	Allowed IP Addresses	Dynamic Limit	Dynamic Count	Action
1.1	enabled		00:00:00:00:00:00		0	0	none
1.2	enabled		00:00:00:00:00:00		0	0	none
1.3	enabled		00:00:00:00:00:00		0	0	none
1.4	disabled	48:9E:BD:D6:CE:33	00:00:00:00:00:00		0	0	trapOnly
1.5	enabled		00:00:00:00:00:00		0	0	none
1.6	disabled	48:9E:BD:D6:CE:33	00:00:00:00:00:00		0	0	autoDisable
1.7	enabled		00:00:00:00:00:00		0	0	none
1.8	enabled	48:9E:BD:D6:CE:30	48:9E:BD:D6:CE:30		0	1	none



**Veuve Clicquot**

■ REIMS FRANCE ■



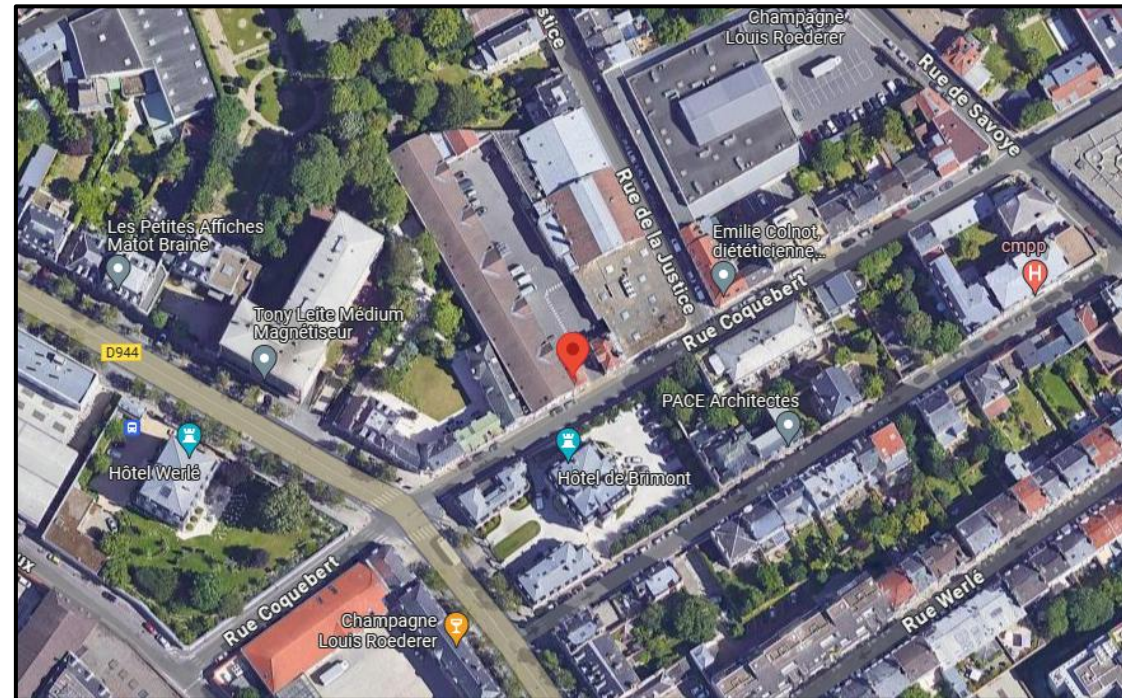
MAISON FONDÉE EN 1843

**K R U G**





Reims, 51100  
Adresse: 5 Rue Coquebert





MAISON FONDÉE EN 1843

**K R U G**



# Ruinart

LA PLUS ANCIENNE MAISON  
DE CHAMPAGNE





# Ruinart

LA PLUS ANCIENNE MAISON  
DE CHAMPAGNE

Reims, 51100

Adresse: 4 Rue des Crayères

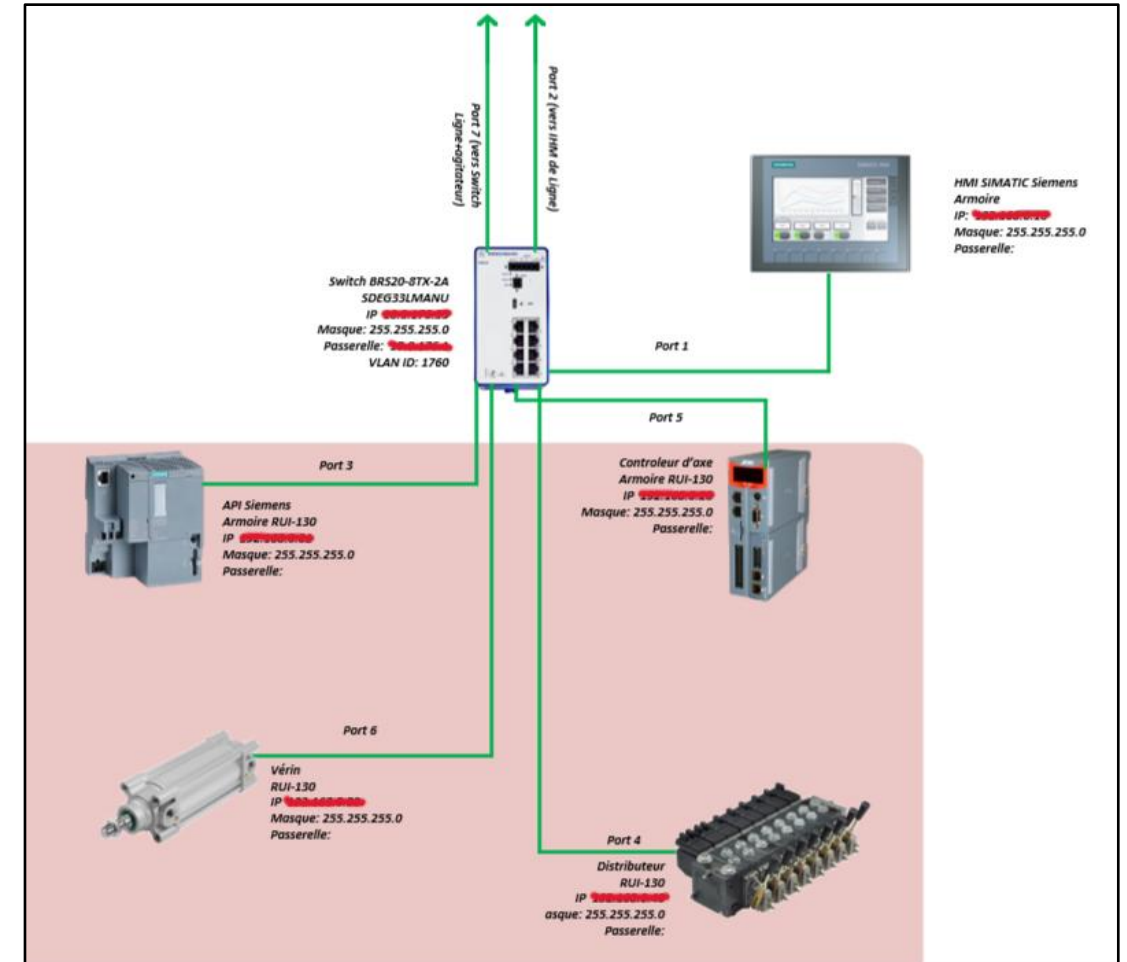
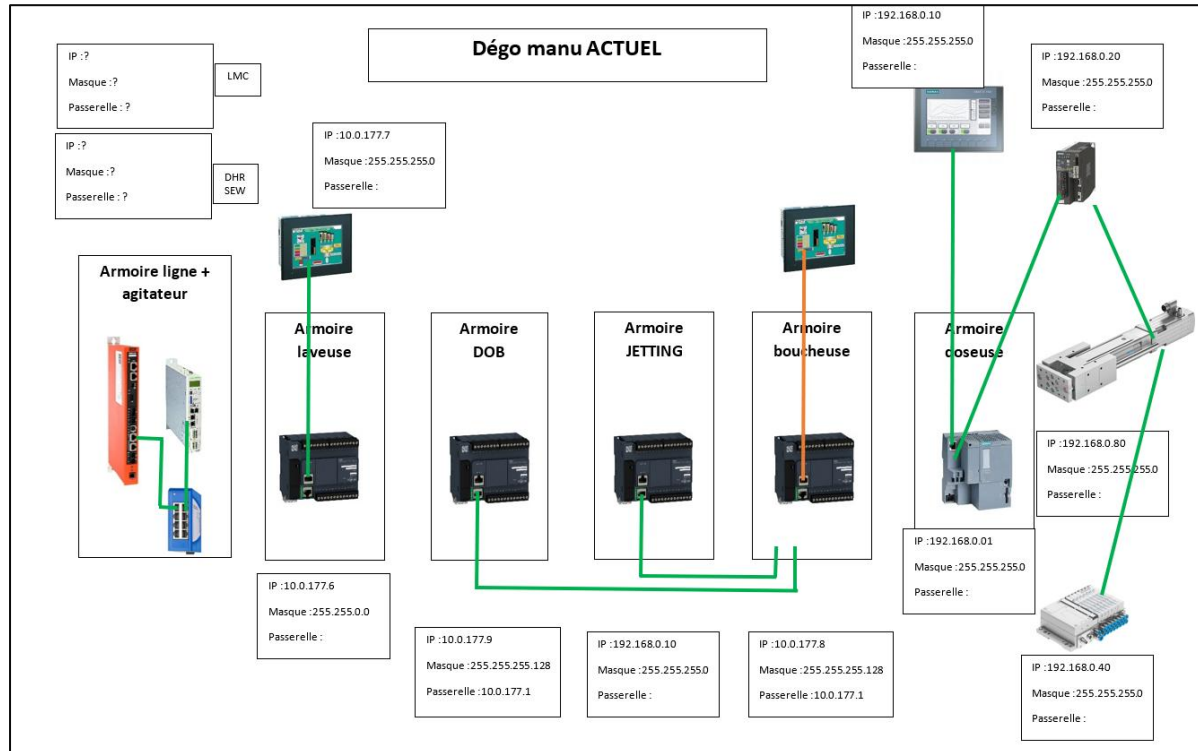






# Ruinart

LA PLUS ANCIENNE MAISON  
DE CHAMPAGNE





# Ruinart

LA PLUS ANCIENNE MAISON  
DE CHAMPAGNE



**Veuve Clicquot**

■ REIMS FRANCE ■



# Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■

Cernay-lès-Reims, 51500  
Adresse: 51420 Av. Jacques de Bohan





Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■







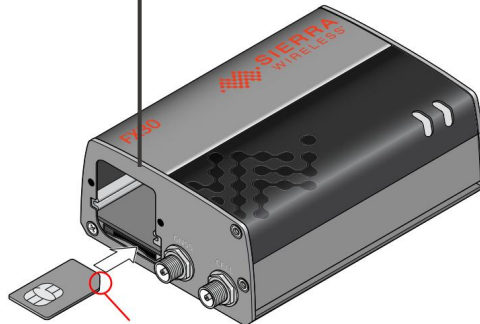
Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■



# Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■



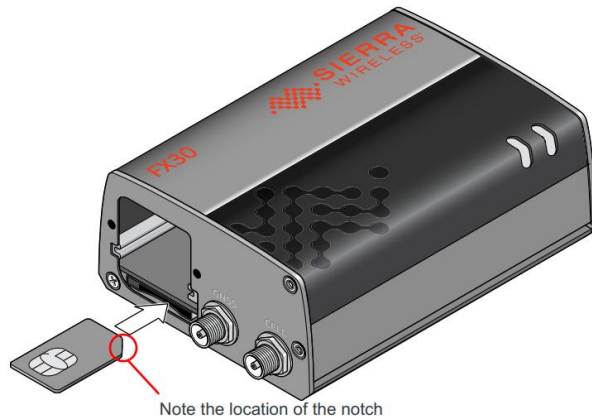
Note the location of the notch





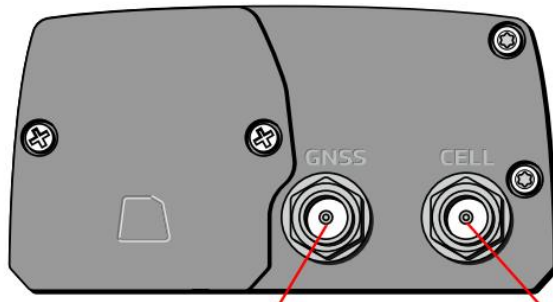
# Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■



## Insertion carte Sim:

- La carte Sim permettra au module de distribuer les informations par messages ou par synthèse vocal téléphonique.

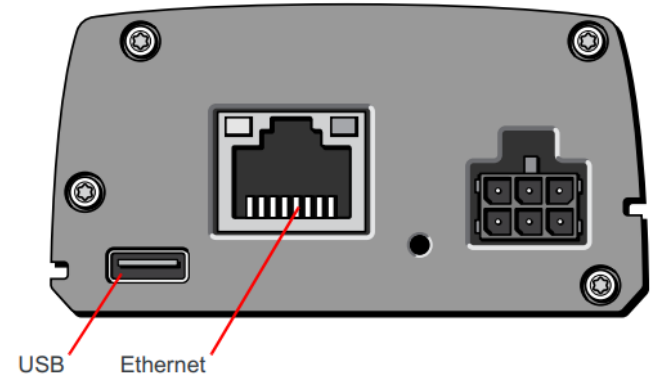


GNSS antenna connector

Cellular antenna connector

## Connexion de l'antenne au module:

- L'antenne permettra au module d'envoyer les informations par distance, sans, il ne pourra pas communiquer avec les autres périphériques sans y être connectés



## Connexion à l'ordinateur:

- Deux types de connexions sont possibles, par Ethernet et par USB-C



■ REIMS FRANCE ■

Micromedia Modem Update Tool 2.0.0.7

Serial port

Available serial ports

Connect

Disconnect

Baud Rate: B115200 ☐ DTR Enable

Data bits: Bit8 ☒ RTS Enable

Stop bits: One

Parity: None

Flow: RequestToS

Legato SSH

☐ USB ☒ Ethernet

IP address: 10.24.197.70

Password: .....

Connect

Disconnect

Modem properties Terminal Application Update Modem program Network connection Applications config

Application settings:

Read Write

Name	Type	Value
smppServer.editor	string	VCCOMODEM1
smppServer.restart.listeningIPPort	int	2775
smppServer.restart.useSSL	bool	false
smppServer.restart.enquireLinkTimeout	int	60
smppServer.restart.clientStopAlarmDelay	int	30
smppServer.restart.serverStopAlarmDelay	int	30
smppServer.needLogin	bool	false
smppServer.userName	string	
smppServer.password	string	
smppServer.WDactive	bool	true
codeStore.License	string	OK/DNSA-DDQU-WPQ-BQZL
alarmScenario.DataConnection.message	string	The message to send
alarmScenario.DataConnection.format	string	&M &U &A
alarmScenario.DataConnection.address	string	
alarmScenario.DataConnection.repeat	int	0
alarmScenario.DataConnection.repeatdelaysec	int	0



**Veuve Clicquot**

■ REIMS FRANCE ■

**GROUPE 1: ADMINISTRATION**

**GROUPE 2: ADMINISTRATEUR RESEAU**

**GROUPE 3: TECHNICIENS RESEAU**

**GROUPE 4: TECHNICIENS ELECTRIQUE**





# Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■





# Veuve Clicquot

■ REIMS FRANCE ■



# ORAL DE STAGE: Dossier

Réseaux Informatique et Système Communicants

## CONCLUSION



**ACADÉMIE  
DE REIMS**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Tuteur(s) de Stage: Arnaud Delahaye

Enseignant Référent: Mr. Thomas CARRINHO, Mme. Ysaura GOBIN

