## DOCUMENT RÉPONSES – Domaine Professionnel À RENDRE AVEC LA COPIE

###### Réponse à la question Q9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| INCREMENT LUMINOSITE de 3 pas | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

###### Réponse à la question Q10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DECREMENT LUMINOSITE de 5 pas | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

###### Réponse à la question Q11

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DEMANDE valeur LUMINOSITE | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TRAME DE REPONSE GET LUMINOSITE | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 0 | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

###### Réponse à la question Q12

{

“Note” : “Configuration File F40 protocole”, “Cmd” : {

“Power” : {

“Mnemonic” : “POWR”,

“Modifier” : “ ”

},

“Set\_Bright” : {

“Mnemonic” : “BRIG”,

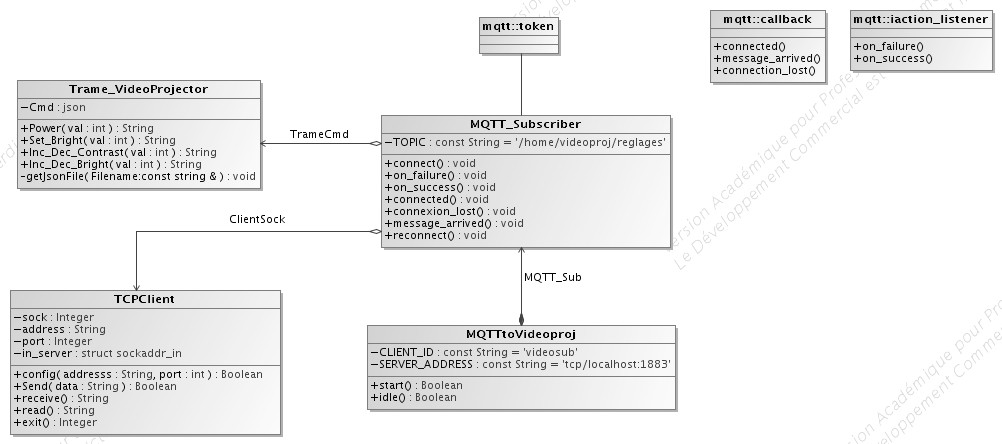
“Modifier” : “ “

},

}

**}**

###### Réponse à la question Q13



Justification :

###### Réponse à la question Q14

……

using namespace std;

class Trame\_Videoprojector

{

public:

Trame\_Videoprojector();

~Trame\_Videoprojector(); string Power(int val);

string Inc\_Dec\_Contrast(int val); string Set\_Bright(int val);

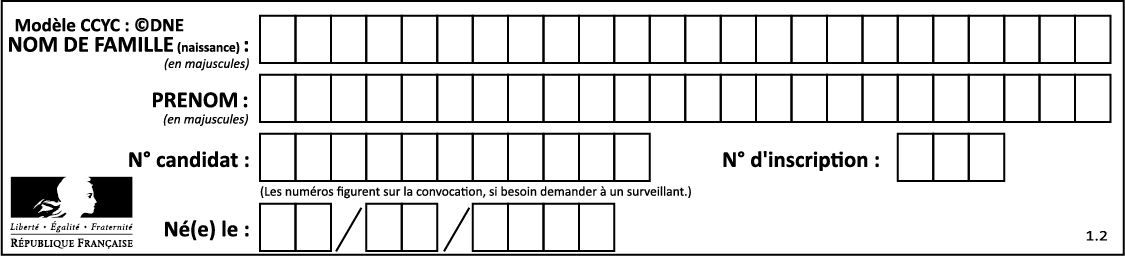
protected:

private:

json Cmd;

void getJsonFile(const string & Filename);

};



###### Réponse à la question Q15

string Trame\_Videoprojector::Inc\_Dec\_Bright(int val)

{

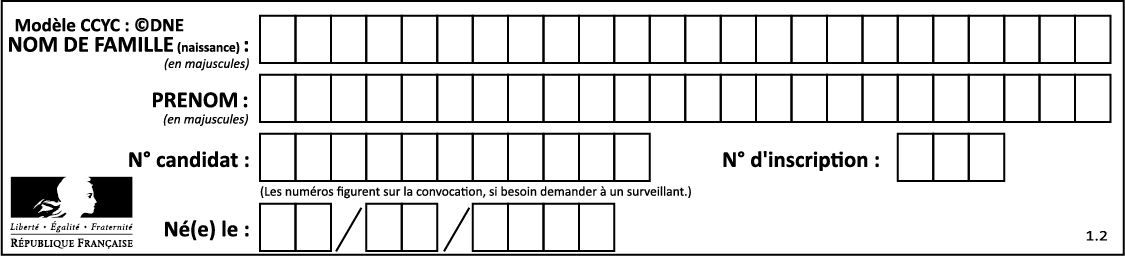
}

###### Réponse à la question Q24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Adresse réseau | Masque | Première adresse utilisable | Dernière adresse utilisable | Adresse de Broadcast |
|  | /24 |  |  |  |

###### Réponse à la question Q25

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Équipements** | **Adresse IP** | **Masque** |
| Vidéoprojecteur VP1 |  |  |
| Vidéoprojecteur VP2 |  |  |
| … |  |  |
| Vidéoprojecteur VP97 |  |  |
| Serveur 1 |  |  |
| Serveur 2 |  |  |
| …. |  |  |
| Serveur 25 |  |  |
| Serveur de diffusion |  |  |
| NAS 24 To |  |  |
| Serveur de config NAS | 192.168.0.100 |  |
| Serveur HTTP, MQTT | 192.168.0.101 |  |
| Switch 8 ports baie 1 |  |  |
| Switch 8 ports baie 2 |  |  |
| Switch 8 ports baie 3 |  |  |
| Switch 8 ports baie 4 |  |  |
| Switch 8 ports baie 5 |  |  |



###### Réponse à la question Q26

|  |  |
| --- | --- |
| **Équipements** | **VLAN** |
| Vidéoprojecteur VP1 |  |
| Vidéoprojecteur VP2 |  |
| … |  |
| Vidéoprojecteur VP97 |  |
| Serveur 1 |  |
| Serveur 2 |  |
| …. |  |
| Serveur 25 |  |
| Serveur de diffusion |  |
| NAS 24 To |  |
| Serveur de config NAS | VLAN10 |
| Serveur HTTP, MQTT |  |
| Switch 8 ports baie 1 |  |
| Switch 8 ports baie 2 |  |
| Switch 8 ports baie 3 |  |
| Switch 8 ports baie 4 |  |
| Switch 8 ports baie 5 |  |

###### Réponse à la question Q28

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sous- réseau** | **Adresse Sous- Réseau** | **Masque Sous- Réseau** | **Plage d’adresses des hôtes** | **Adresse de diffusion** |
| SR0 |  |  | IP Min : |  |
| IP Max : |
| SR1 |  |  | IP Min : |  |
| IP Max : |

###### Réponse à la question Q30

###### Pare-feu WAN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Régles | Interface | Action | Protocol | IP Source | Source Port | IP Destination | Dest. Port |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bloque tout | WAN | BLOCK | any | any | \* | any | any |

###### Pare-feu LAN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Régles | Interface | Action | Protocol | IP Source | Source Port | IP Destination | Dest. Port |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bloque tout | LAN | BLOCK | any | any | \* | any | any |