## Dossier N°2 : Dossier des supports d'enregistrement et de communication

## I° PARTIE DU CHANTIER : IDENTIFICATION DU MATÉRIEL

### I. Identification du matériel

| Repère du composant | Désignation du composant | Fonction du composant |
|---|---|---|
| Q0 | | |
| Q1 - LU9B N11 | | |
| Q1 – LUCA 05BL | | |
| Q2 | | |
| Q3 | | |
| T1 | | |
| ATU | | |
| Arrêt | | |
| Marche | | |
| LU9B N11 (13-14) | | |
| LU9B N11 (A1-A2) | | |
| LUF N20 (43-44) | | |
| LUF N20 (97-98) | | |



**FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR**

Signature professeur

## II° PARTIE DU CHANTIER : LE VARIATEUR DE VITESSE

### I. Le variateur de vitesse ATV12

a) *Quelle est la **référence** exacte du variateur de vitesse*

_____

b) *Quelle est la tension d'alimentation du variateur de vitesse et le type de courant ?*

_____ & _____

c) *Quelle est la tension de sortie du variateur de vitesse et le type de courant ?*

_____ & _____

d) *Quelle est la **puissance maximale** du moteur pouvant être associée à ce vitesse*

_____

e) *Quel est le **principe de fonctionnement** du variateur de vitesse ?*

_____

_____

_____

f) *Quelle est l'unité de mesure de la **fréquence** ?*

_____

g) ***Indique** les caractéristiques de ces fonctionnalités internes au variateur de vitesse*

| Repère de la fonction | Fonctionnalité |
|---|---|
| LSP | |
| HSP | |
| SP2 | |
| SP3 | |
| SP4 | |
| LI1 | |

| Repère de la fonction | Fonctionnalité |
|---|---|
| LI2 | |
| LI3 | |
| LI4 | |
| AI1 | |
| R1A-R1B-R1C | |



**FAIRE VALIDER PAR LE PROFESSEUR**

| Signature professeur |
|---|
| |

## II. Choix d'un variateur de vitesse

### II.1. Références des composants :

| Repère de la fonction | Référence constructeur | Caractéristiques |
|---|---|---|
| Variateur de vitesse | | |
| Disjoncteur moteur | | |
| Contacteur moteur | | |

### II.2. Capture d'écran

Colle l'impression de la capture d'écran