

A

B

C

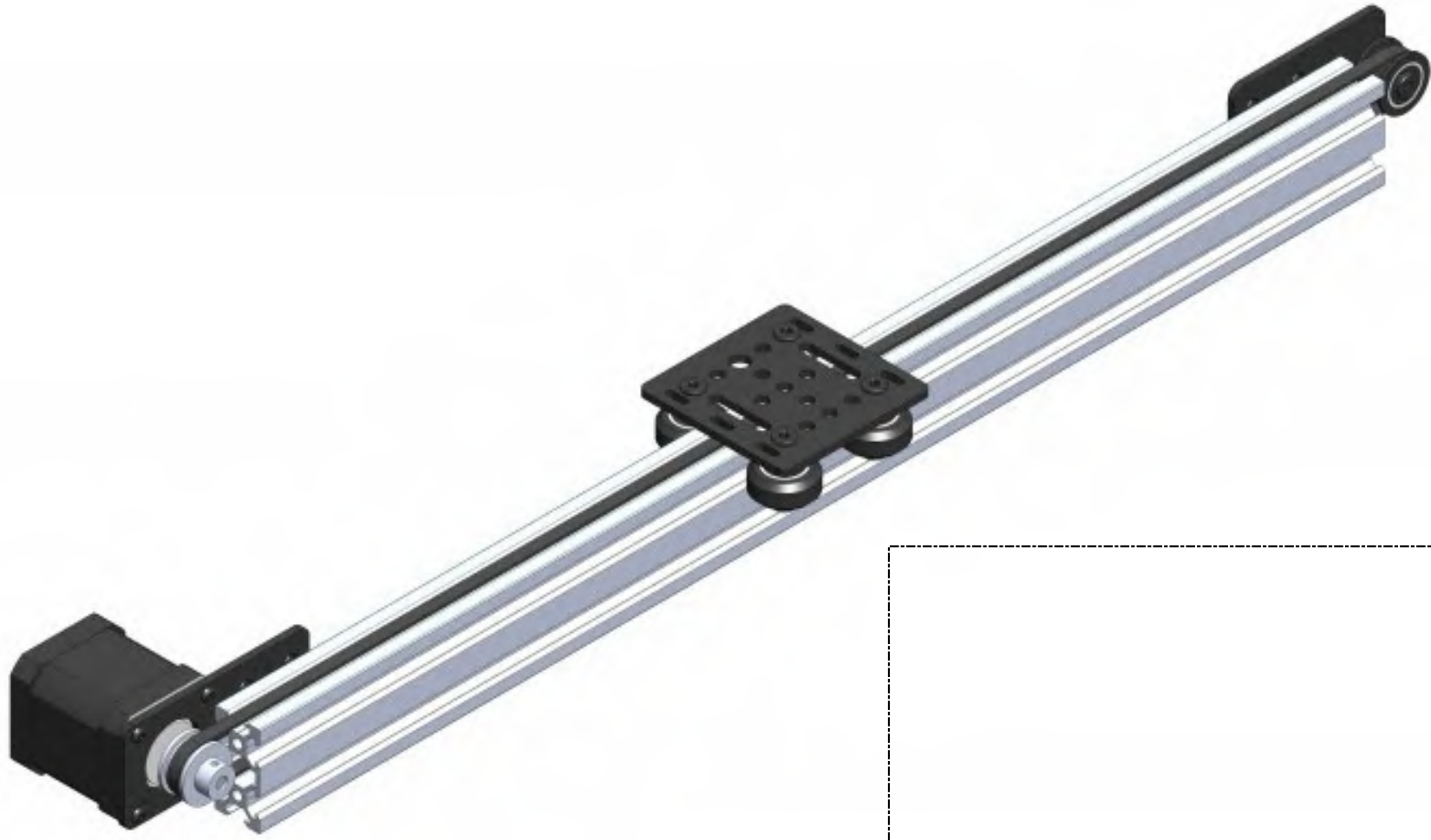
D

E

F

G

H



Plan d'assemblage de la poulie libre et de la plaque tendeur sur le profilé V-Slot

A

B

C

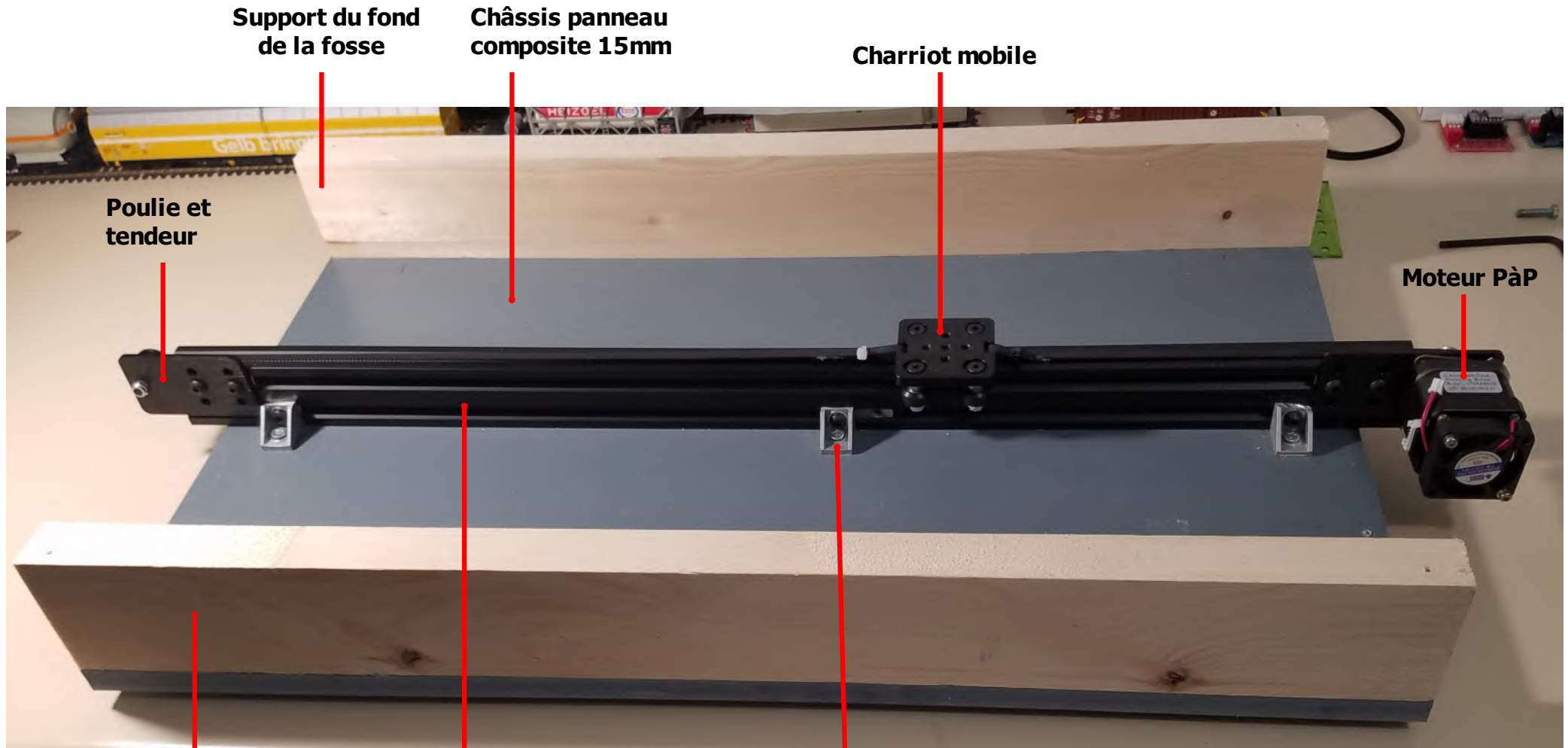
D

E

F

G

H



Support du fond de la fosse

Châssis panneau composite 15mm

Charriot mobile

Poulie et tendeur

Moteur PàP

Support du fond de la fosse

Profilé Alu V-Slot 2040

Equerre de fixation profilé sur châssis

Dimensions (mm) :

Profilé V-Slot : 650
 Châssis : 600x360
 Supports fond de fosse : 600x27x70

Notes : Le moteur et la poulie tendeur seront placés sur l'autre coté du profilé V-Slot dans la version définitive.
 Le ventilateur sur le moteur PàP ne sera pas conservé.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

A

Courroie GT2

B

C

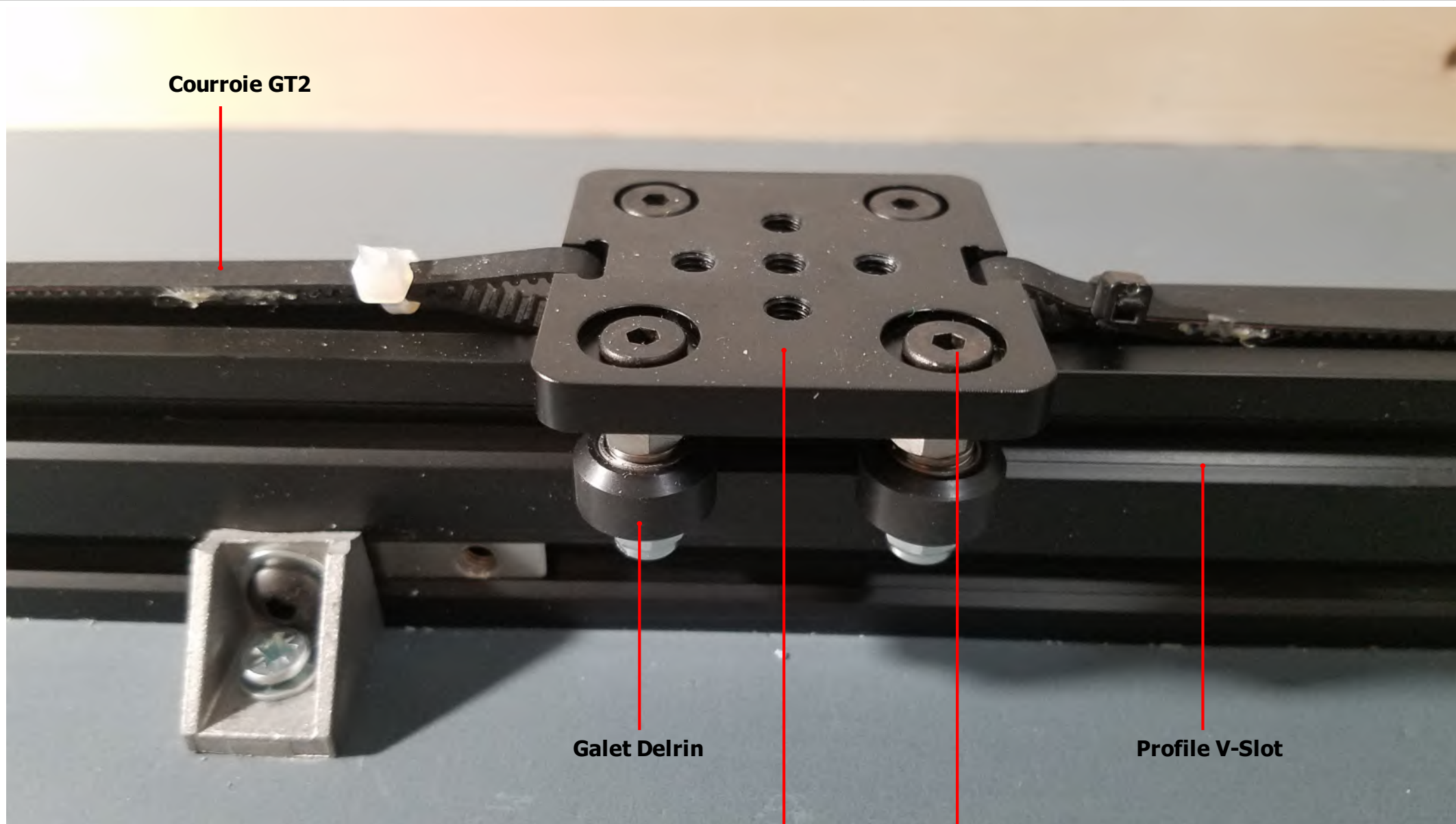
D

E

F

G

H

**Galet Delrin****Profile V-Slot****Charriot
mobile****Vis excentrique**

Auteur : TJ

Date : 22/09/2021

VUE DU CHARRIOT MOBILE ET DE LA COURROIE GT2

Fichier : Pont Transbordeur

Folio : 3/19

A

B

C

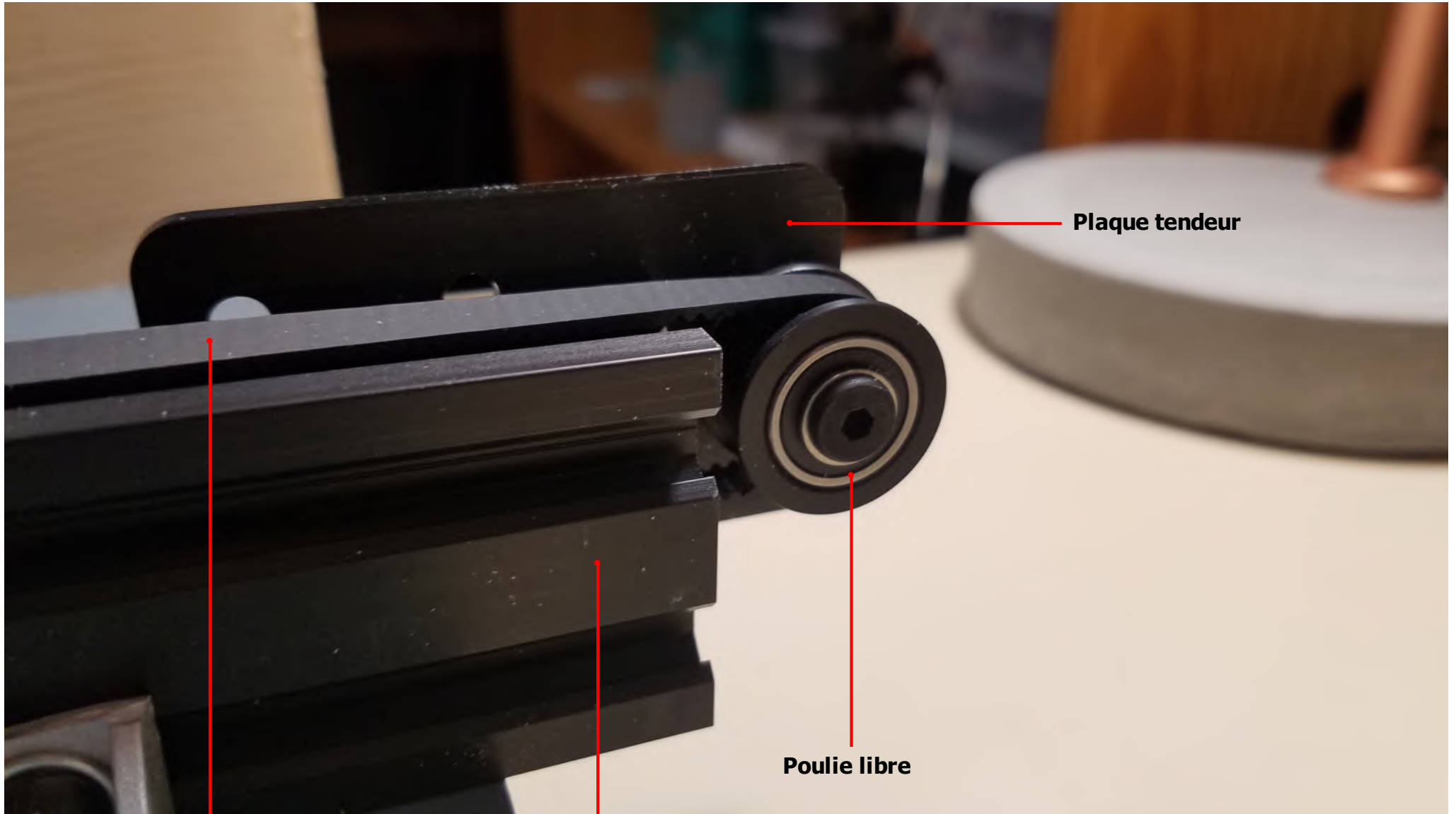
D

E

F

G

H



Courroie GT2

Profilé V-Slot

Poulie libre

Plaque tendeur

.

A

B

C

D

E

F

G

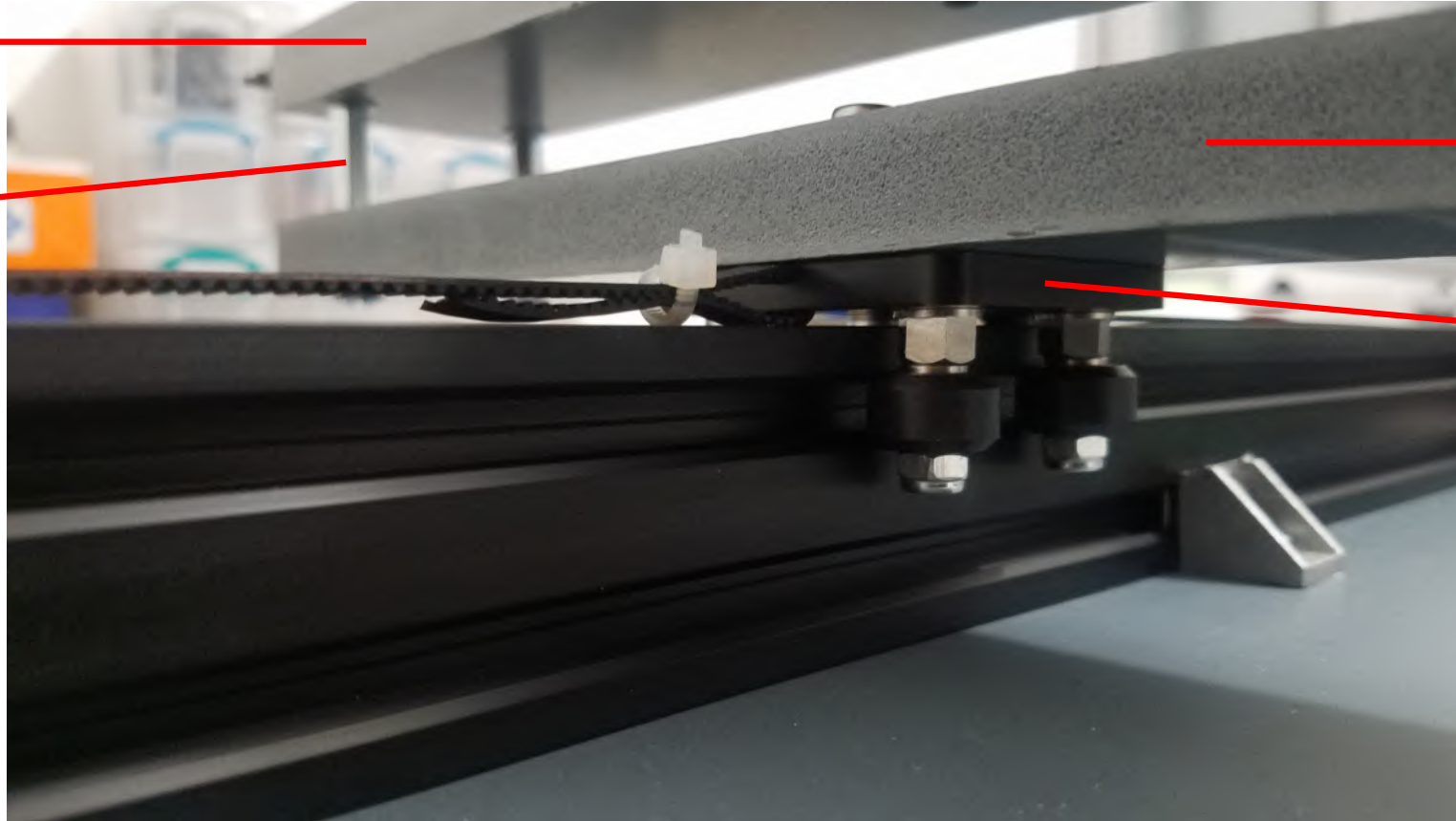
H

Support passerelle

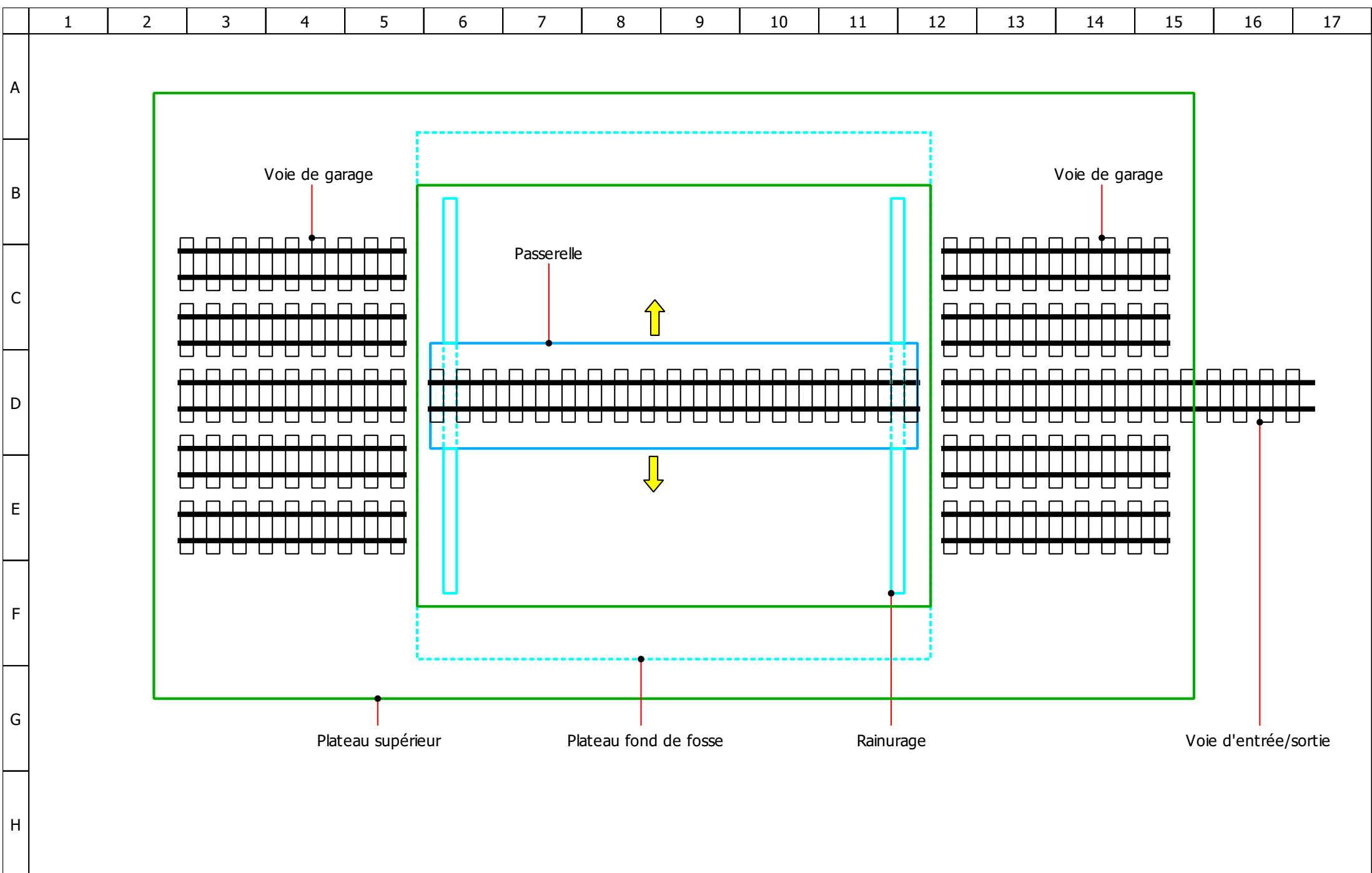
Entretoise héxa. 35mm

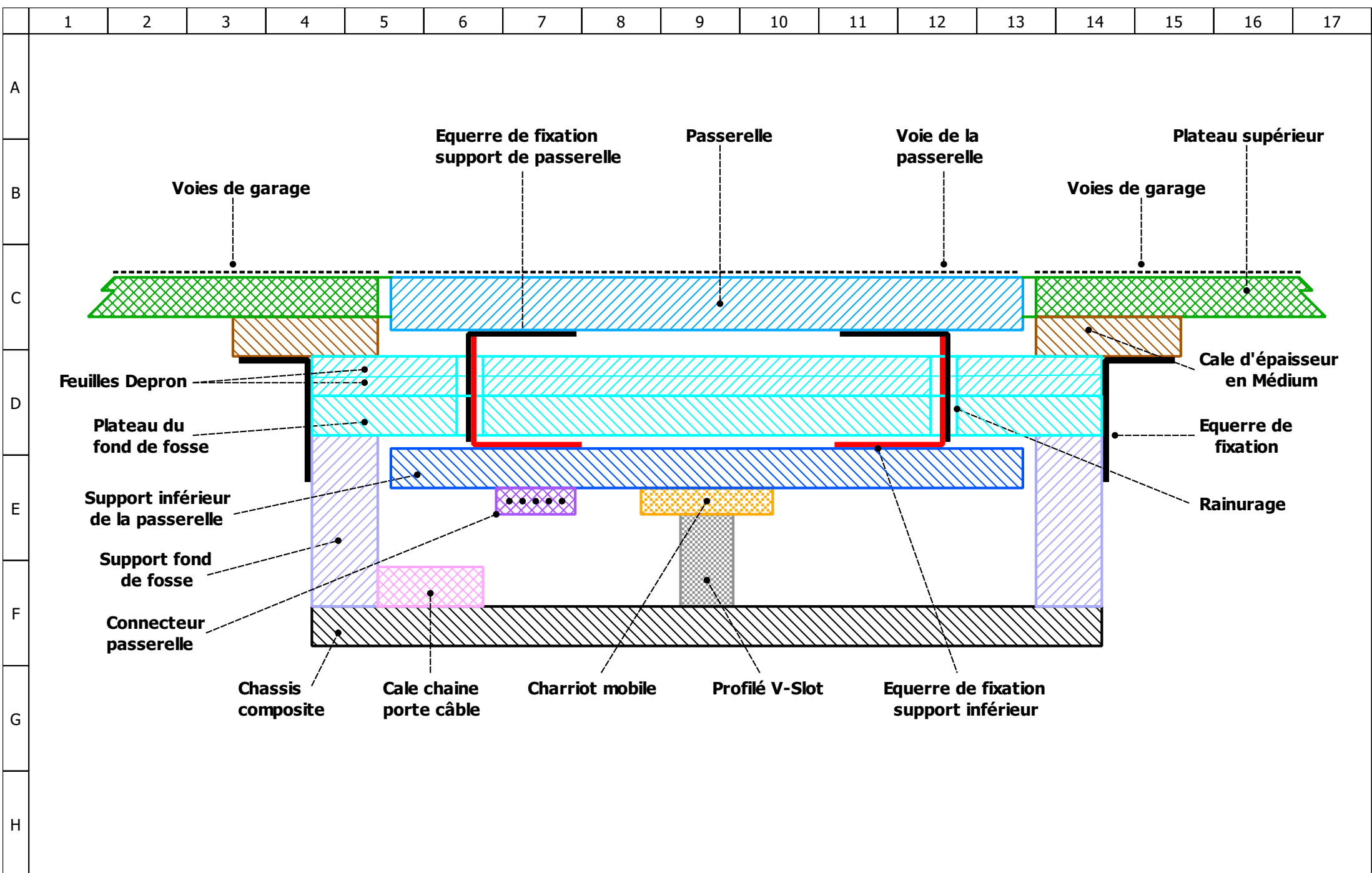
Support inférieur de la passerelle

Charriot mobile



Assemblage des 2 supports : Dans la version définitive, les entretoises sont remplacées par des équerres à 90°.





A

B

C

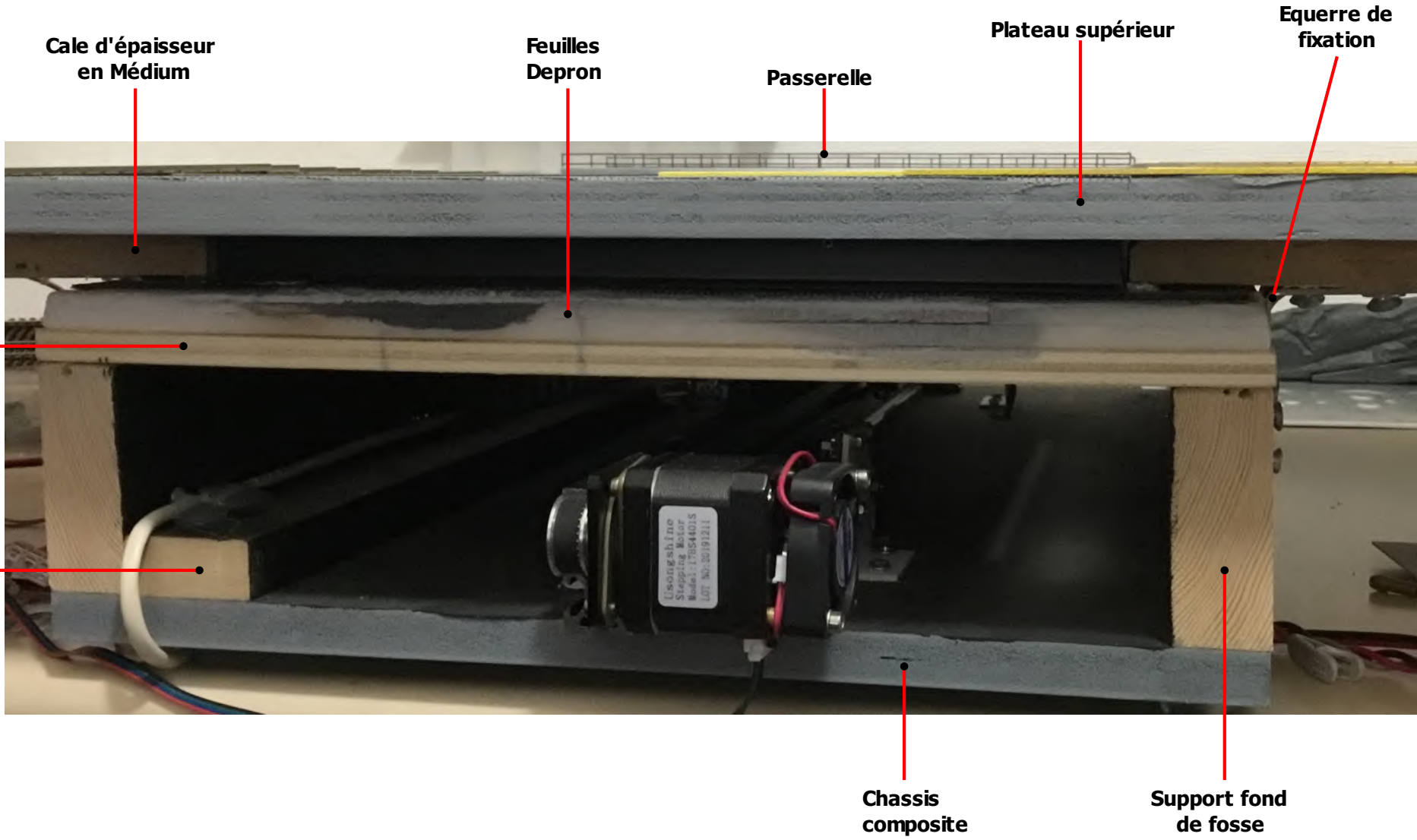
D

E

F

G

H



A

B

C

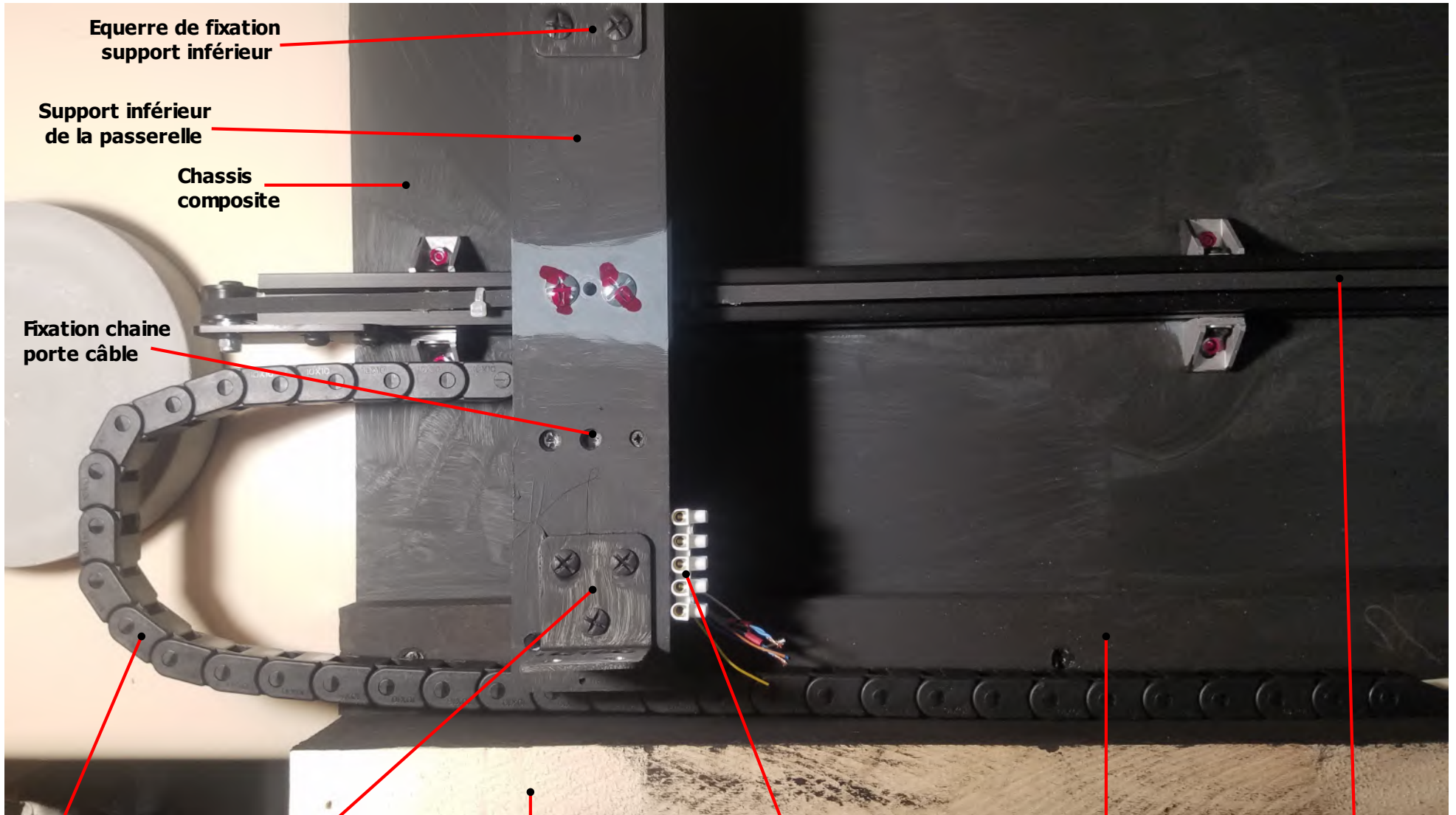
D

E

F

G

H



Equerre de fixation support inférieur

Support inférieur de la passerelle

Chassis composite

Fixation chaine porte câble

Chaine porte câble

Equerre de fixation support inférieur

Support fond de fosse

Connecteur alimentation de la passerelle

Cale chaine porte câble

Profilé V-Slot

A

B

C

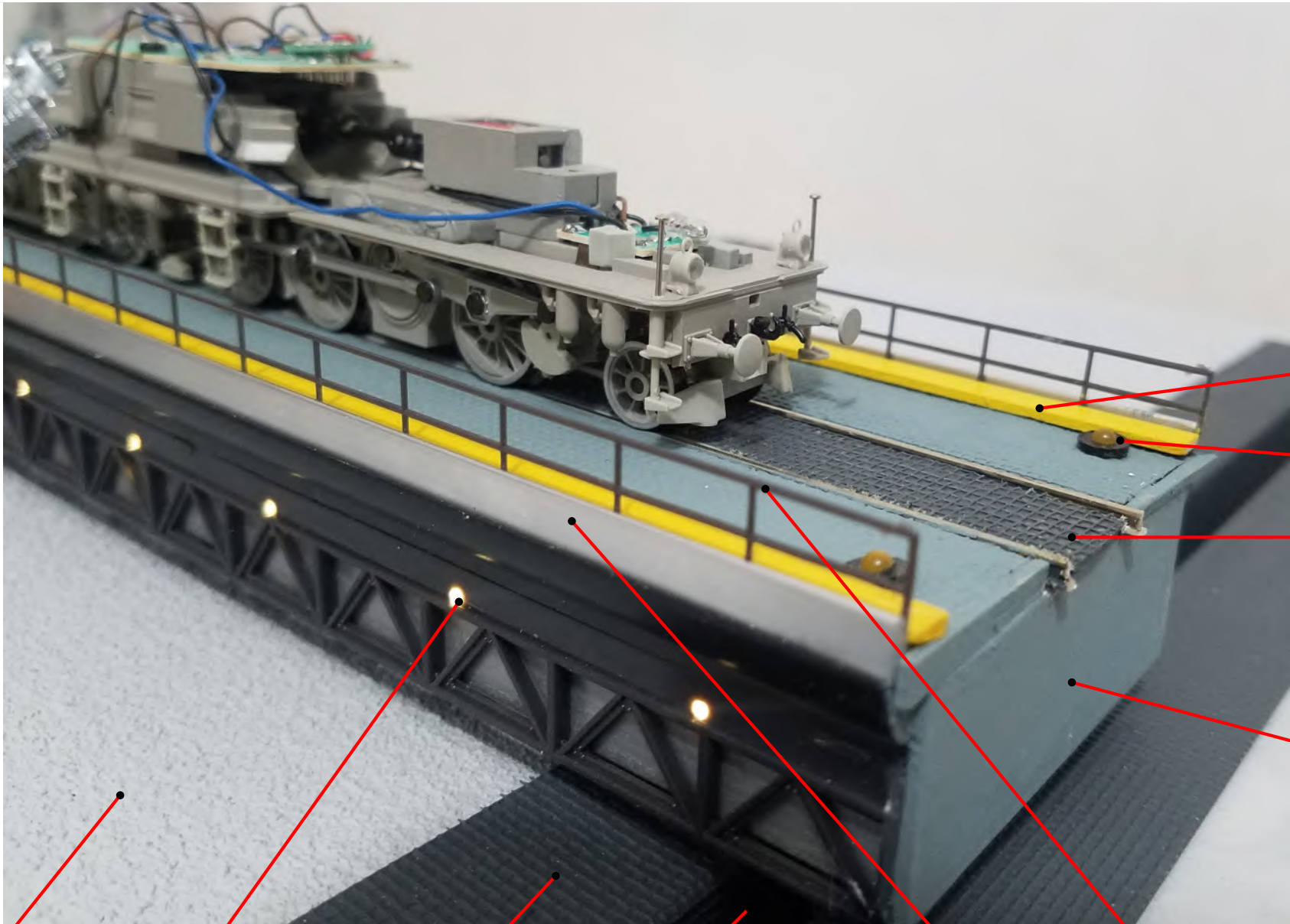
D

E

F

G

H



Parapet

Gyrophare

Voie noyée

Passerelle

Fond de fosse

Eclairage latéral

Finition rainurage

Rainurage

Cornière alu 5x5

Barrière passerelle

Auteur : T.J

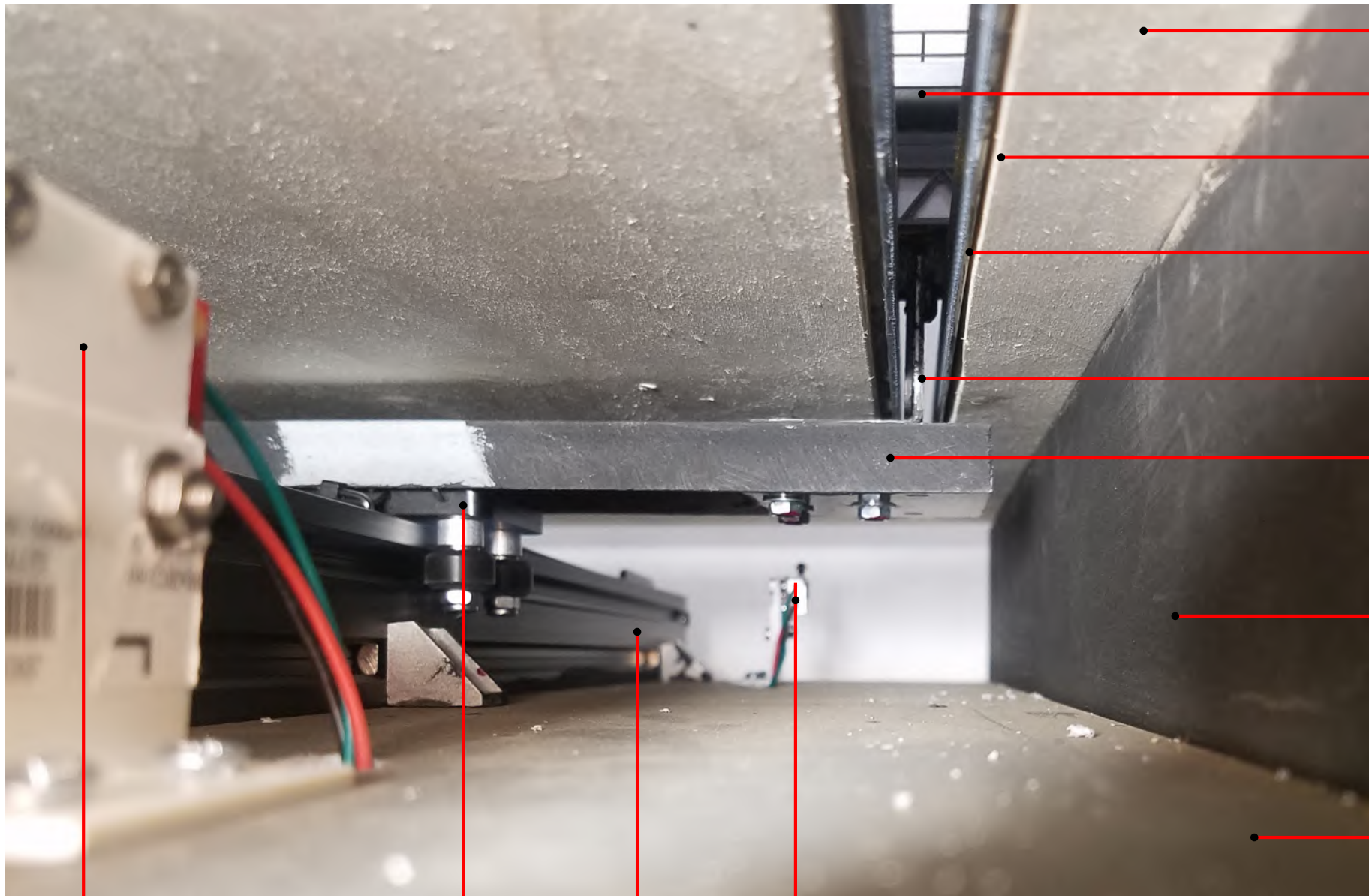
Date : 22/09/2021

PASSERELLE ASSEMBLEE

Fichier : Pont Transbordeur

Folio : 10/19

A
B
C
D
E
F
G
H



Fond de fosse
Passerelle
Rainurage
Finition rainurage
Equerre de fixation support inférieur
Support inférieur de la passerelle
Support fond de fosse
Chassis composite

Fin de course "Avant" Charriot mobile Profilé V-Slot Fin de course "Arrière"

A

B

C

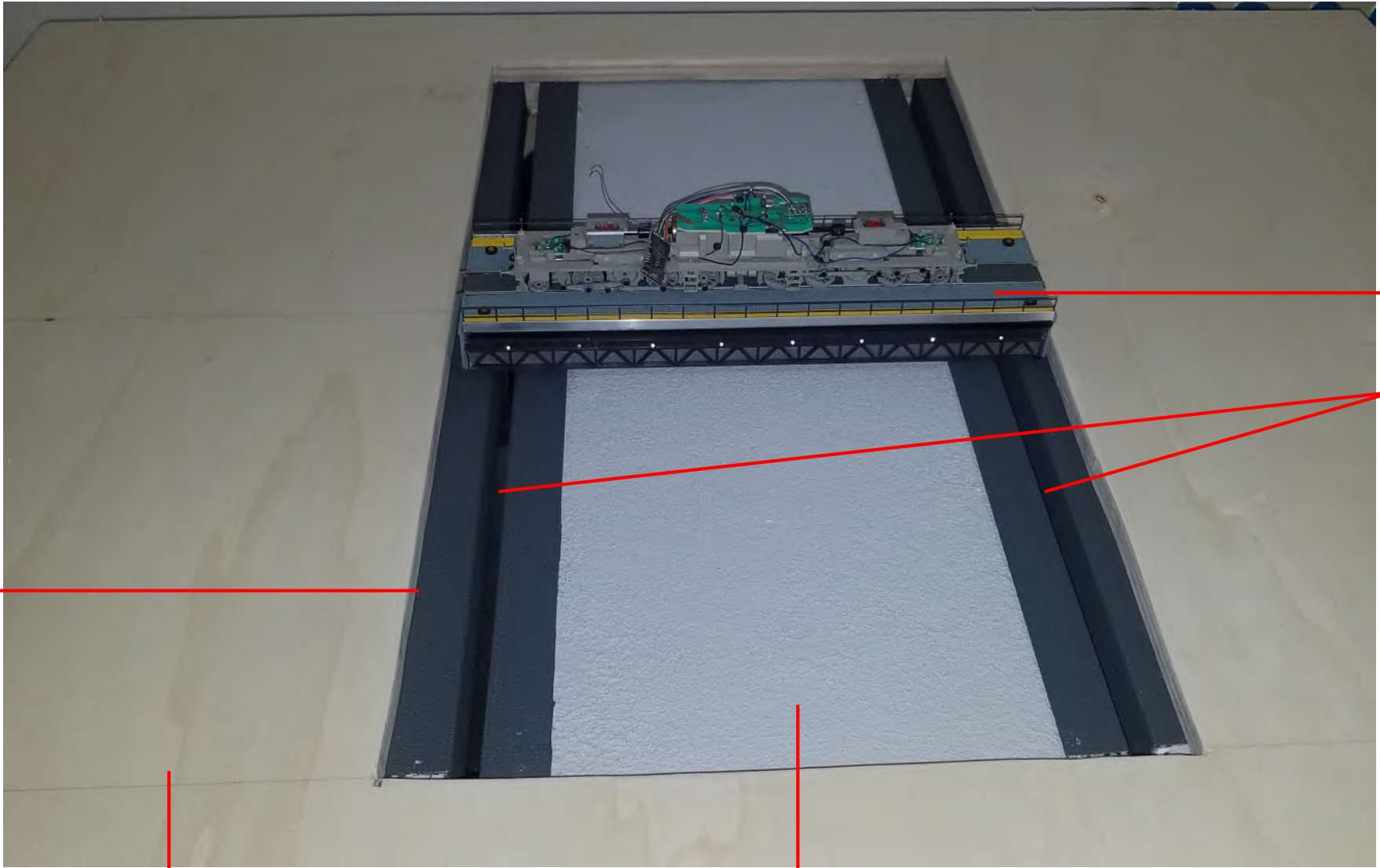
D

E

F

G

H



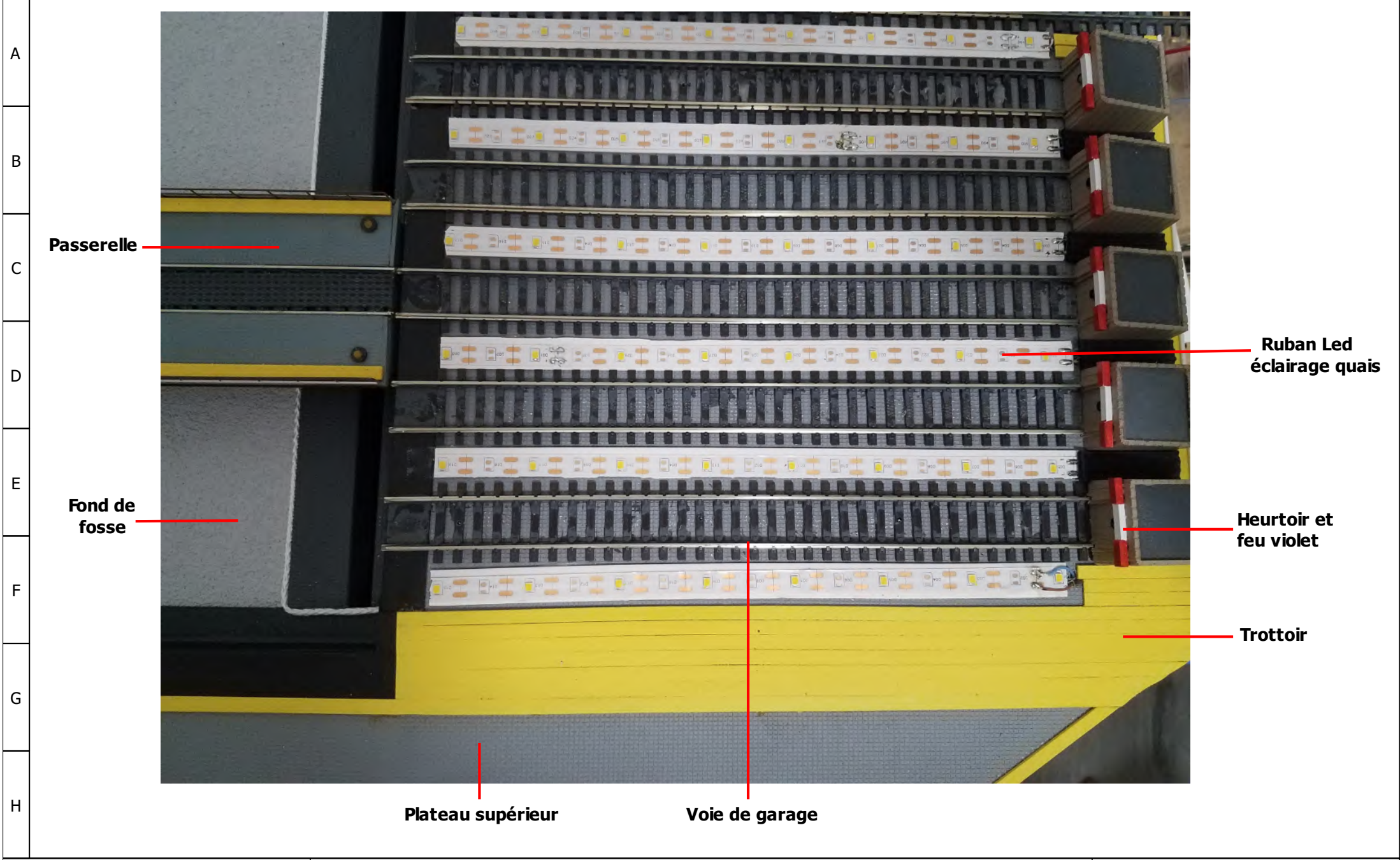
Passerelle

Rainurages

Finition
rainurage

Plateau supérieur

Fond de fosse



A

B

C

D

E

F

G

H



Heurtoir et feu violet

Quai

Ruban adhésif luminescent

Eclairage de sol

Passerelle

Voie noyée

A

B

C

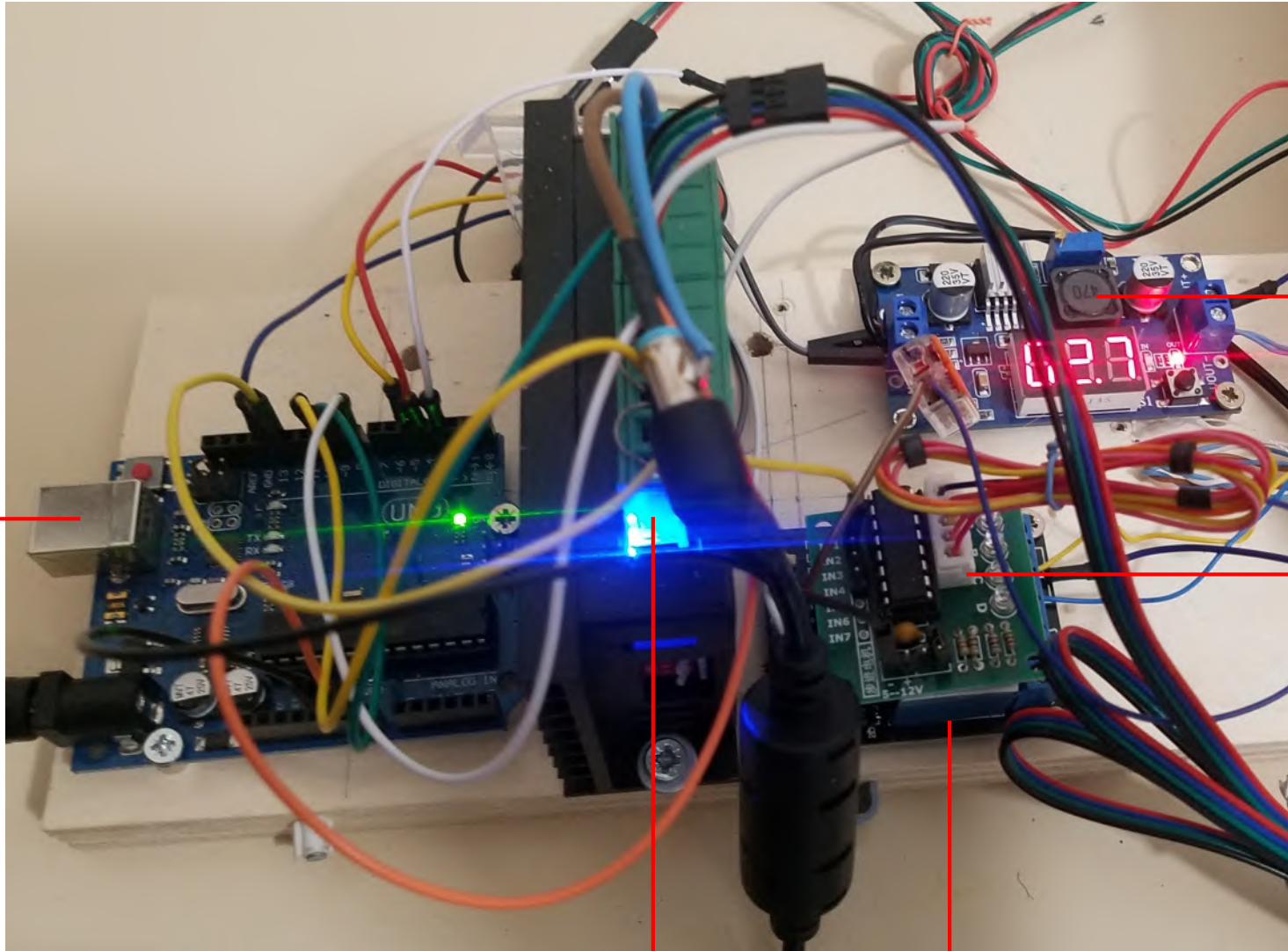
D

E

F

G

H



Carte Arduino Uno

Carte alimentation des éclairages Led

Driver ULN2803

Driver moteur pas à pas TB6600

Carte double relais

A

B

C

D

E

F

G

H



Voyant rouge clignotant "Marche Manuelle" ou réglage du point de référence.

Interdit de relevage

Interrupteur 2 positions fixes
Bas : Marche "Auto"
Haut : Marche manuelle ou réglage du point de référence

Voyant bleu "Marche Auto"

Interrupteur éclairage heurtoirs.

Bouton d'arrêt d'urgence

Interrupteur éclairage des quais et passerelle

Interrupteur 3 positions
Bas momentané : Déplacement "Avant"
Haut momentané : Déplacement "Arrière"
Milieu fixe : Arrêt

A

B

C

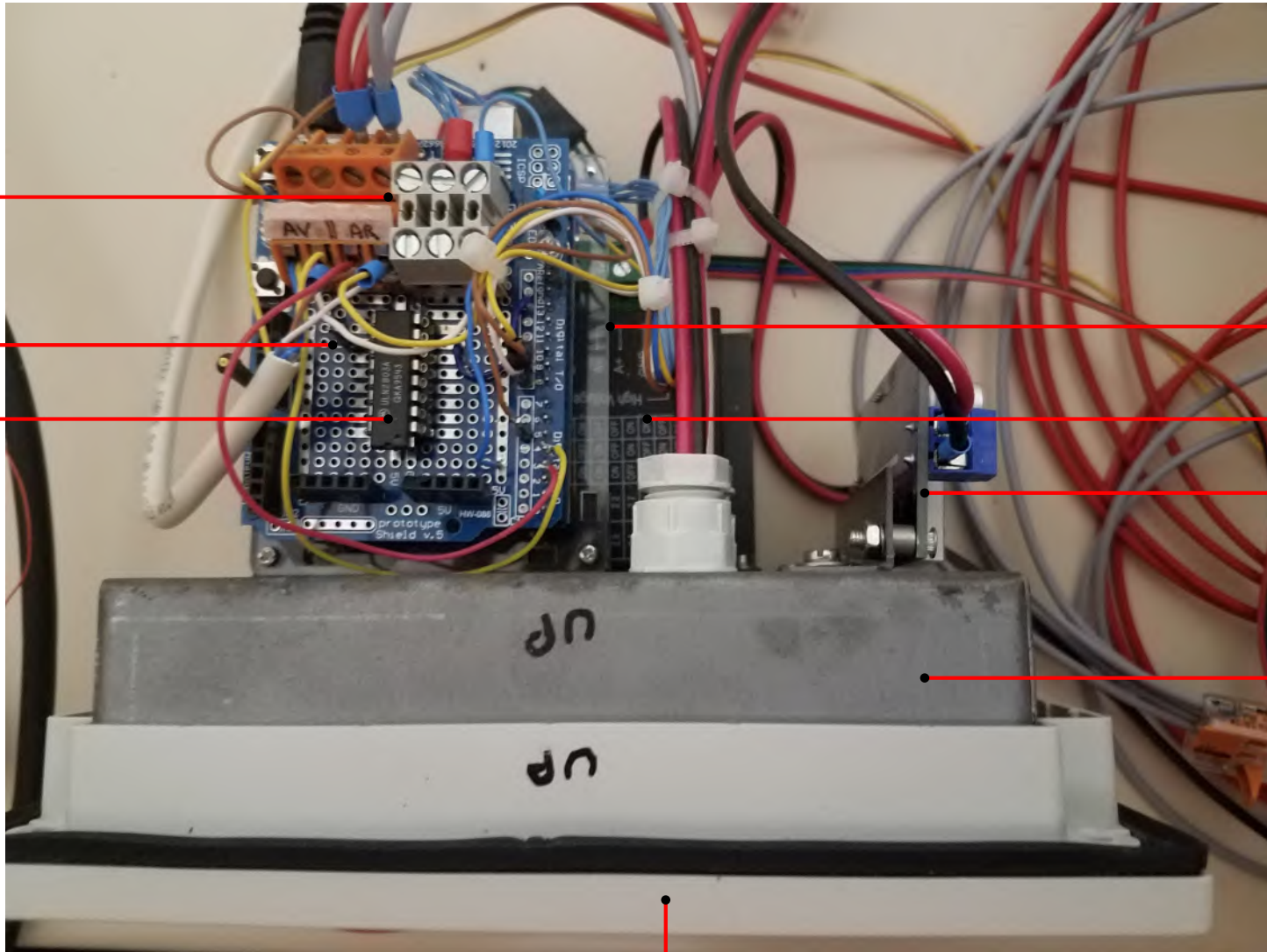
D

E

F

G

H



**Borniers de
raccordement**

**Carte shield
prototype**

ULN2803

Carte Arduino Uno

Driver moteur TB6600

Carte alimentation Led

**Carte double relais
dans pupitre**

Pupitre de commande

A

B

C

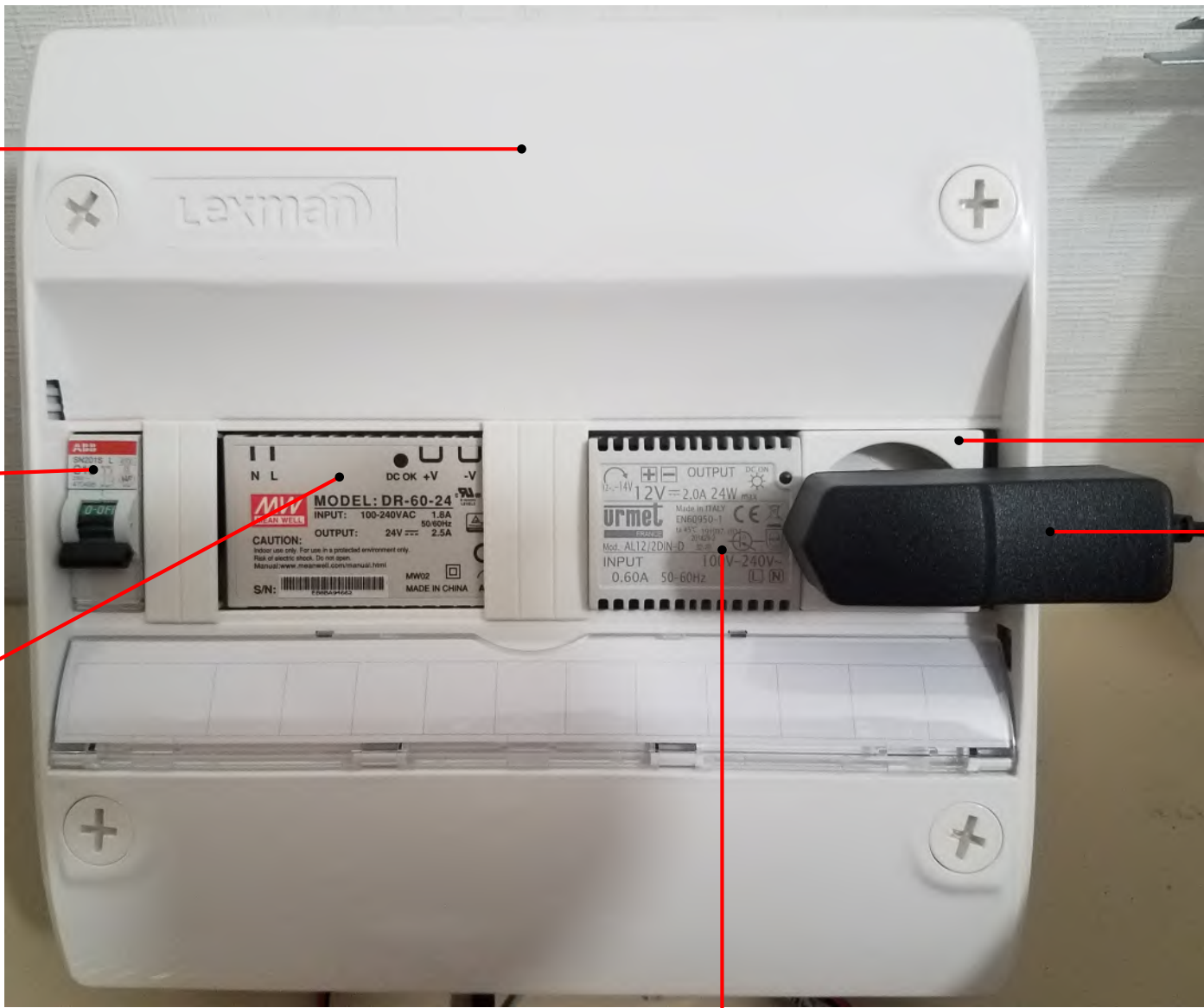
D

E

F

G

H



**Coffret modulaire
1 rangée / 13 modules**

Disjoncteur 10A

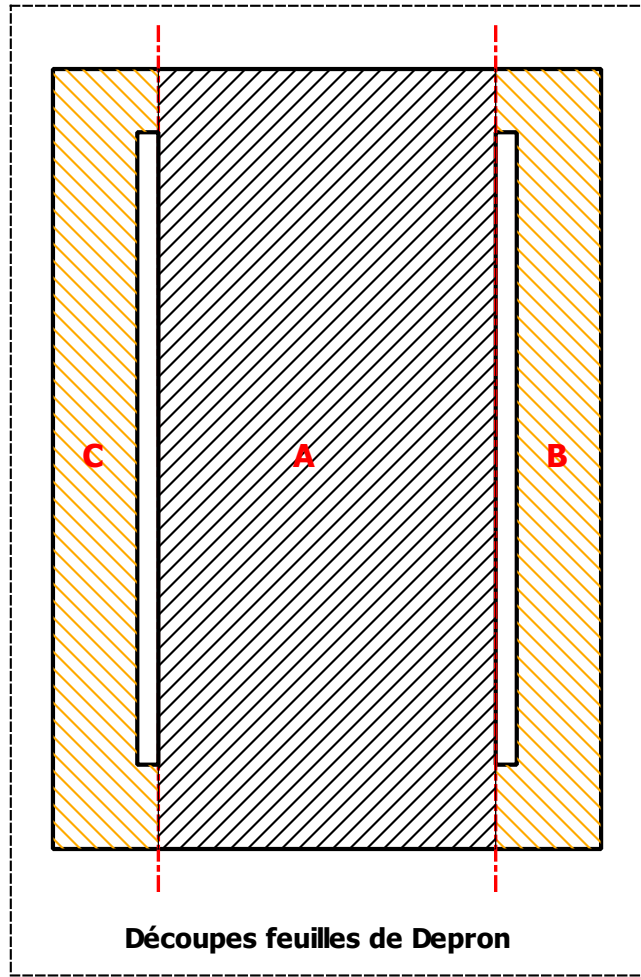
**Convertisseur 24v/60VA
alimentation moteur PàP**

**Convertisseur 12v/24VA
alimentation DC générale**

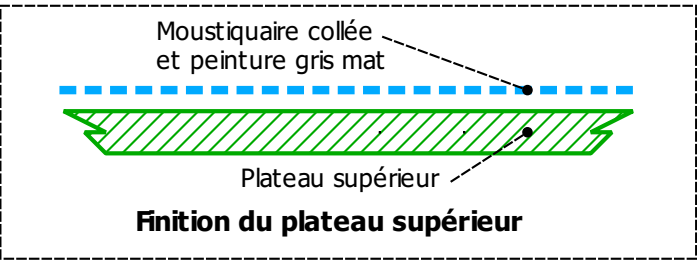
**Prise 2P+T
modulaire**

**Convertisseur 9v
alimentation Arduino**

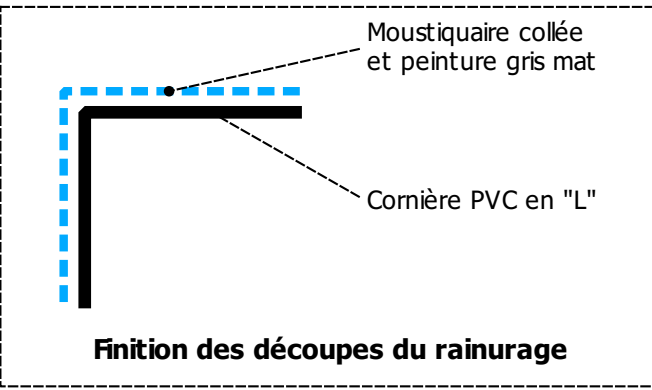
A



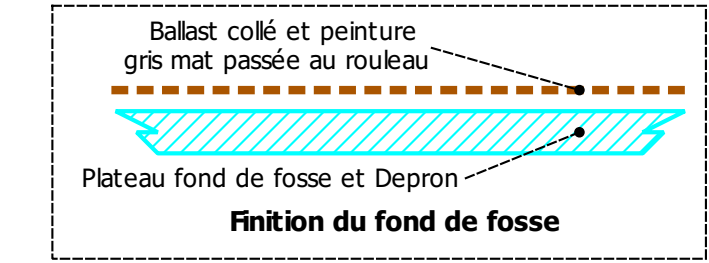
B



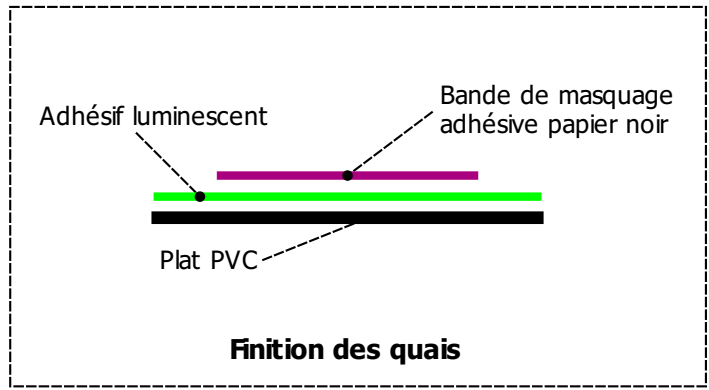
C



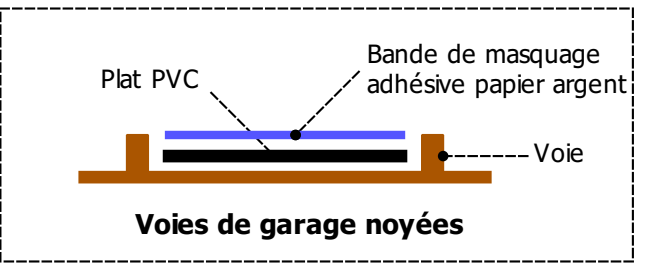
D



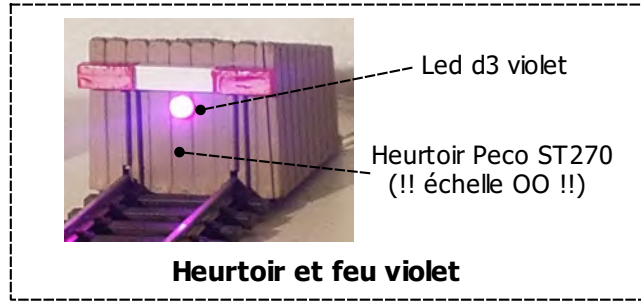
E



F



G



H

