

# Dacia logan mcv mini camper



**Guide aménagement**

**Colin PILAT**

**Cahier des charges**

**Matériaux et coût**

**Dessins techniques et plans**



# Amenagement lit dacia logan mcv

---

- I) Cahier des charges
- II) Matériaux et coût
- III) Dessin techniques et plans



# Amenagement lit dacia logan mcv

---

## I) Cahier des charges

L'idée de pouvoir transformer sa voiture en lit est un rêve pour certains d'entre nous. La liberté de pouvoir prendre la route sans se soucier de l'endroit où l'on dormira est une idée économique qui laisse la place à l'aventure sans la contrainte du confort ! En plus d'être un pratique, ce rêve est abordable et facile à mettre en place.

De nombreux aménagements de voitures existent actuellement. Il n'y a qu'à faire un tour sur youtube pour s'en rendre compte. Avant de se lancer, il est selon moi important de passer par cette phase de recherche, pour voir ce qui a été fait avant.

Personnellement, mes recherches m'ont fait réaliser plusieurs choses sur les aménagements présents sur youtube:

- Ils sont rarement simples à réaliser sans experience.
- Une fois installé, la transformation du lit est souvent très long.
- Ils nécessitent souvent la perte de la banquette arrière.

C'est sur ce constat que j'ai constuit mon cahier des charges adapté à une Dacia Logan MCV. Cette voiture et cet aménagement offre plusieurs avantages :

- Une voiture assez longue sans l'être trop :

De quoi se garer facilement tout en garantissant un confort pour les plus grands d'entre nous (lit de 2m).

# Amenagement lit dacia logan mcv

---

- Plus petit qu'un van... tant mieux !

Préférer une voiture aménagée plutôt qu'un van offre de multiples avantages. Les voitures consomment moins, roulent plus vite, passent partout (avantages considérables dans les pays pauvres comme l'Albanie où les routes ne sont vraiment pas parfaites), ne coûtent pas plus chers en péage, passent inaperçues dans les lieux interdits aux camping car, ne sont pas la cible des cambrioleurs.

- Voiture 7 places !

La dacia logan mcv à 2 places à l'avant, une banquette arrière de 3 places pouvant se coucher mais difficile à enlever totalement. Elle a également des sièges à l'arrière que l'on ne pourra pas garder dans l'aménagement mais qui s'enlèvent, eux, très facilement.

De quoi prendre des covoiturages pour un trajet aller (à partir de 3, le trajet est remboursé), d'installer le lit pour la nuit... Voyager pour 0€, c'est donc possible ! ;)

- Elle reste utilisable tout au long de l'année.

L'aménagement prend autant de place que les deux sièges arrières. Si l'un est dehors, l'autre est dedans, mais la voiture oscille entre 5 et 7 places en fonction de ce que vous souhaitez faire. Elle est donc utilisable toute l'année comme voiture principale. Pas besoin de s'encombrer de l'assurance d'un van, d'un camping car etc... et de lui trouver une place pour le garer en attendant les vacances.



# Amenagement lit dacia logan mcv

---

## **Petit résumé du cahier des charges final :**

Avant la construction de l'aménagement je voulais que celui repondent à plusieurs critères :

- La voiture aménagée doit être ma voiture principale.
- L'aménagement doit être facile à stocker.
- Il doit être montable et démontable intergralement en moins de 5 minutes et sans aucun outil.
- La transformation banquette/lit, doit pouvoir se faire et se défaire en moins de 1 minute.
- Il doit comprendre des rangements.
- La banquette arrière doit pouvoir accueillir des passagers sans enlever le confort.
- Le lit doit faire 2 mètres minimum.

Il fallait donc un aménagement épuré, sans cuisine... Un réchaut suffit pour la cuisine, un pulvérisateur (style desherbant) suffit pour la vaisselle et la douche.

Cet aménagement est parfait pour des pays chauds, pour partir l'été, pour des festivals ou encore des courts trajets.

# Amenagement lit dacia logan mcv

---

## II) Matériaux et coût

Un aménagement facile et peu coûteux :

7 planches de plateau de table pin, L. 120 x l. 70 cm x Ep.18 mm (leroy merlin).



De la mousse faite sur mesure une fois les planches coupées.



5cm d'épaisseur



# Amenagement lit dacia logan mcv

---

Du tissus et des agrafes :



Total :  $7 \times 15,50 + 105 + 20 = 233,50 \text{ €}$

# Amenagement lit dacia logan mcv

---

## III) Dessin techniques et plans

La réalisation prendra environ 3 jours. 1 de plus pour acheter les matériaux.

Voici quelques photos allant du chantier au produit fini :





# Amenagement lit dacia logan mcv

---



# Amenagement lit dacia logan mcv

---





# Amenagement lit dacia logan mcv

---



# Amenagement lit dacia logan mcv

---





# Amenagement lit dacia logan mcv

---





# Amenagement lit dacia logan mcv

---

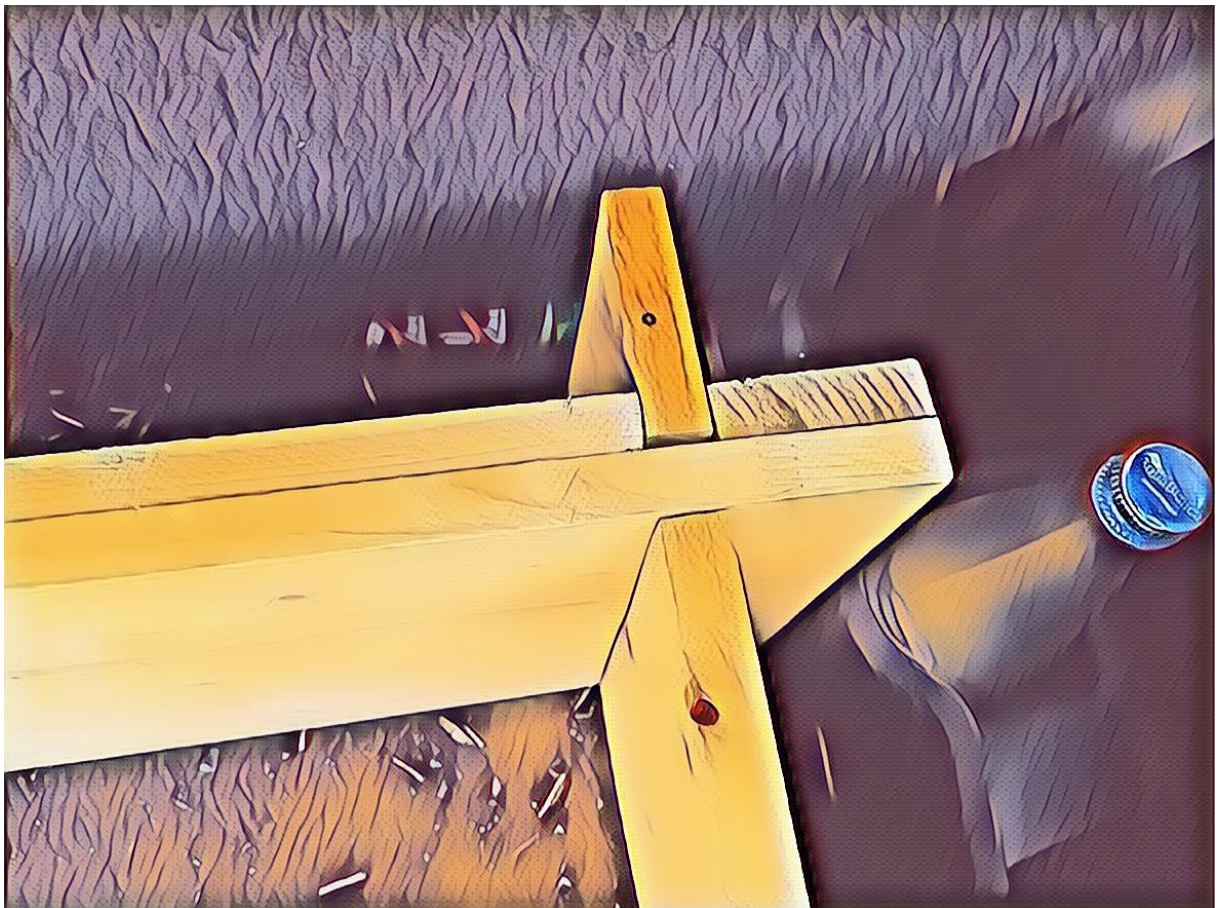
## 1) Dessins techniques





# Amenagement lit dacia logan mcv

---





# Amenagement lit dacia logan mcv





# Amenagement lit dacia logan mcv

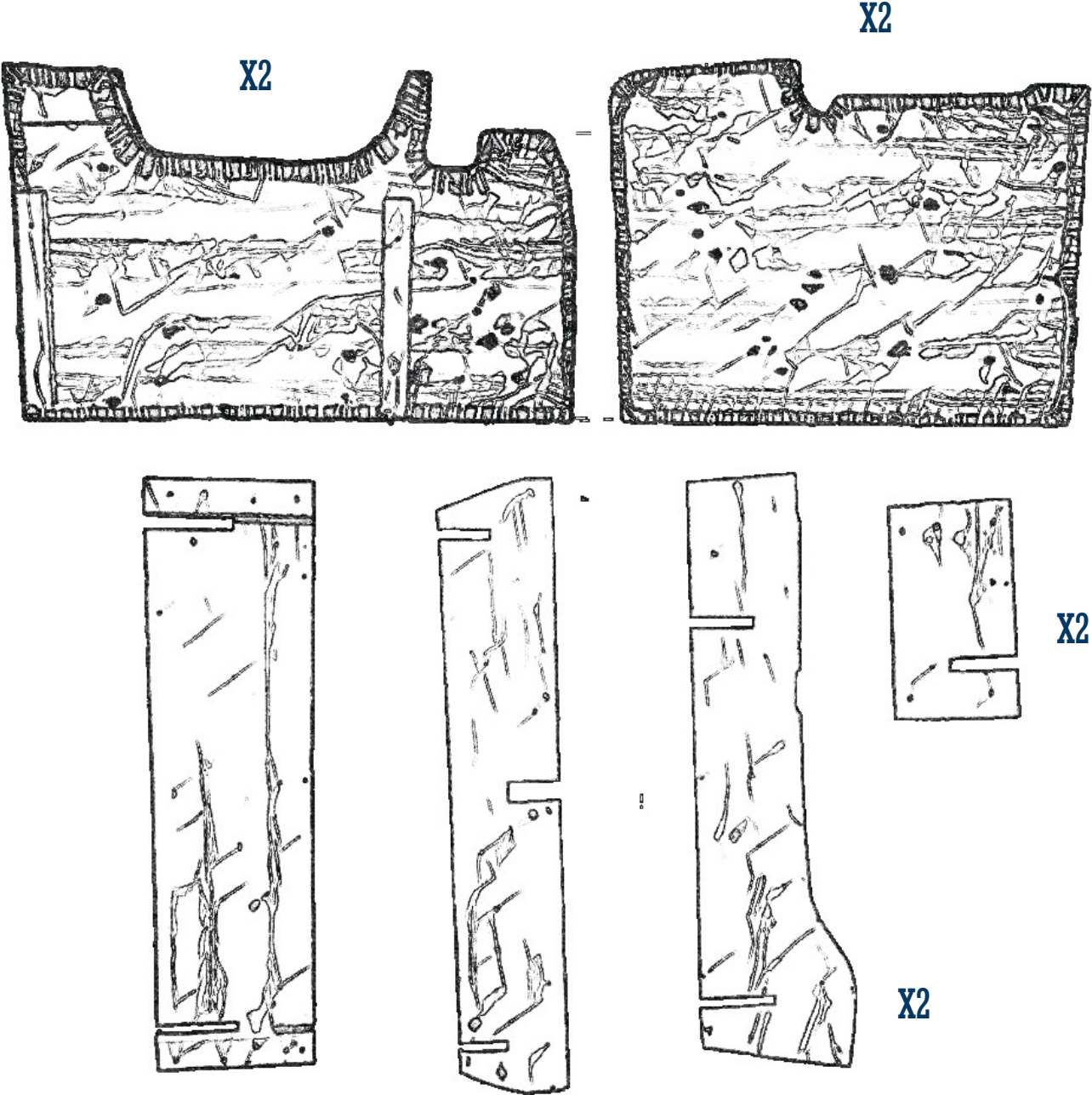
---



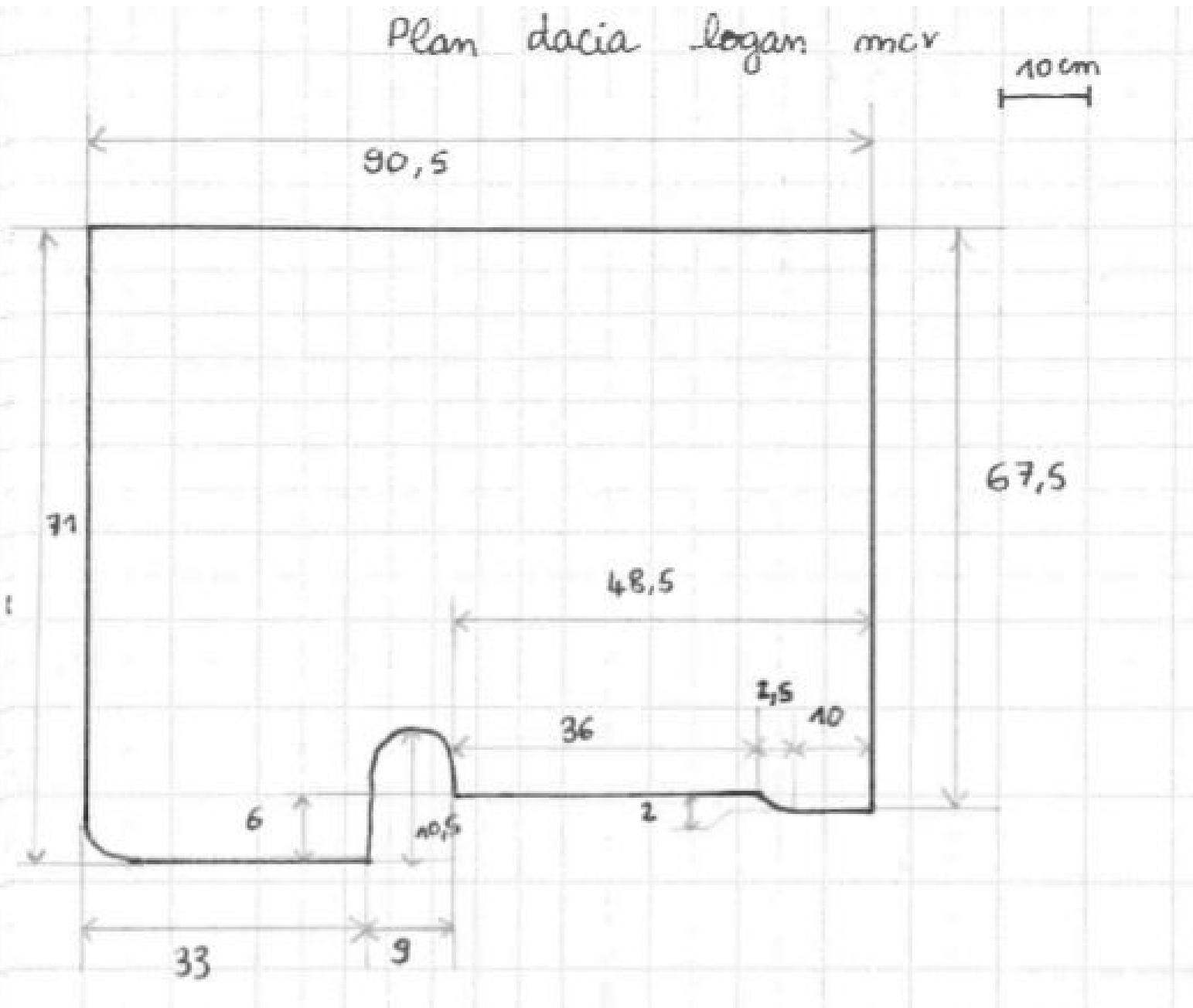


# Amenagement lit dacia logan mcv

## 2) plans



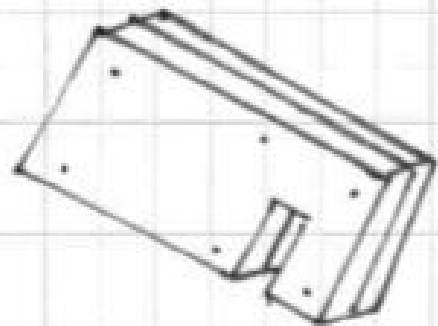
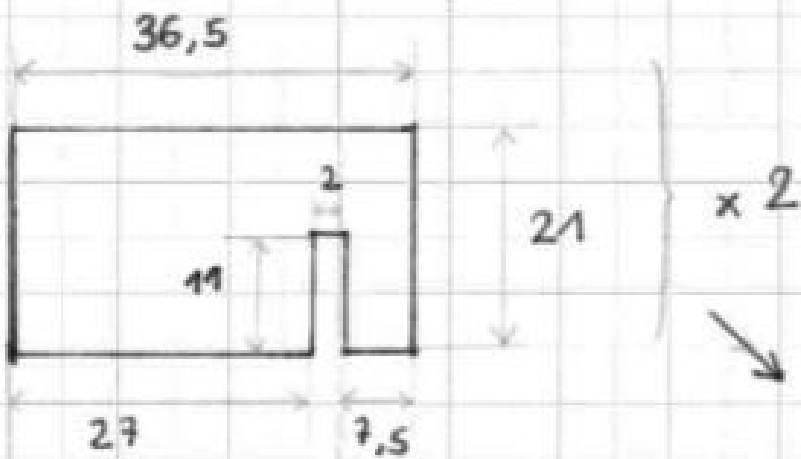
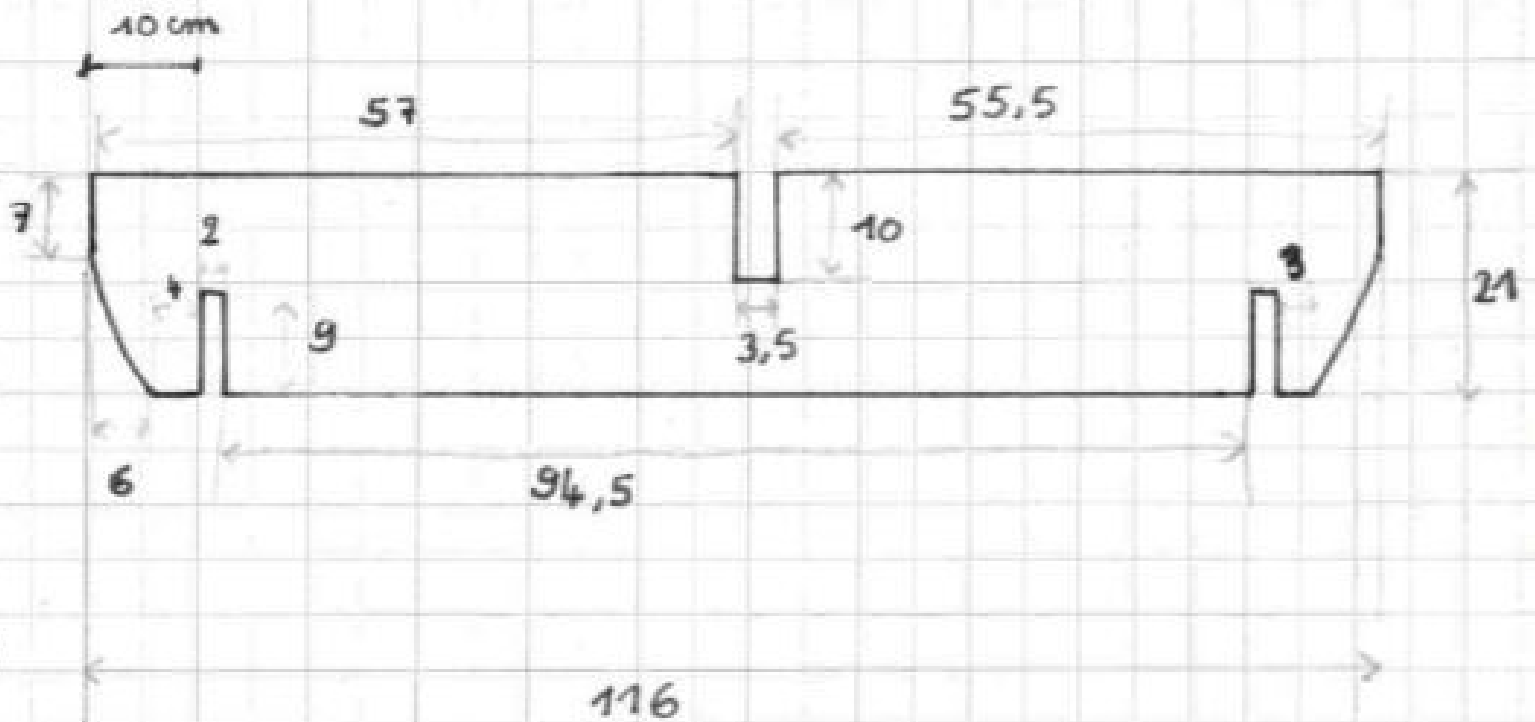
# Amenagement lit dacia logan mcv





# Amenagement lit dacia logan mcv

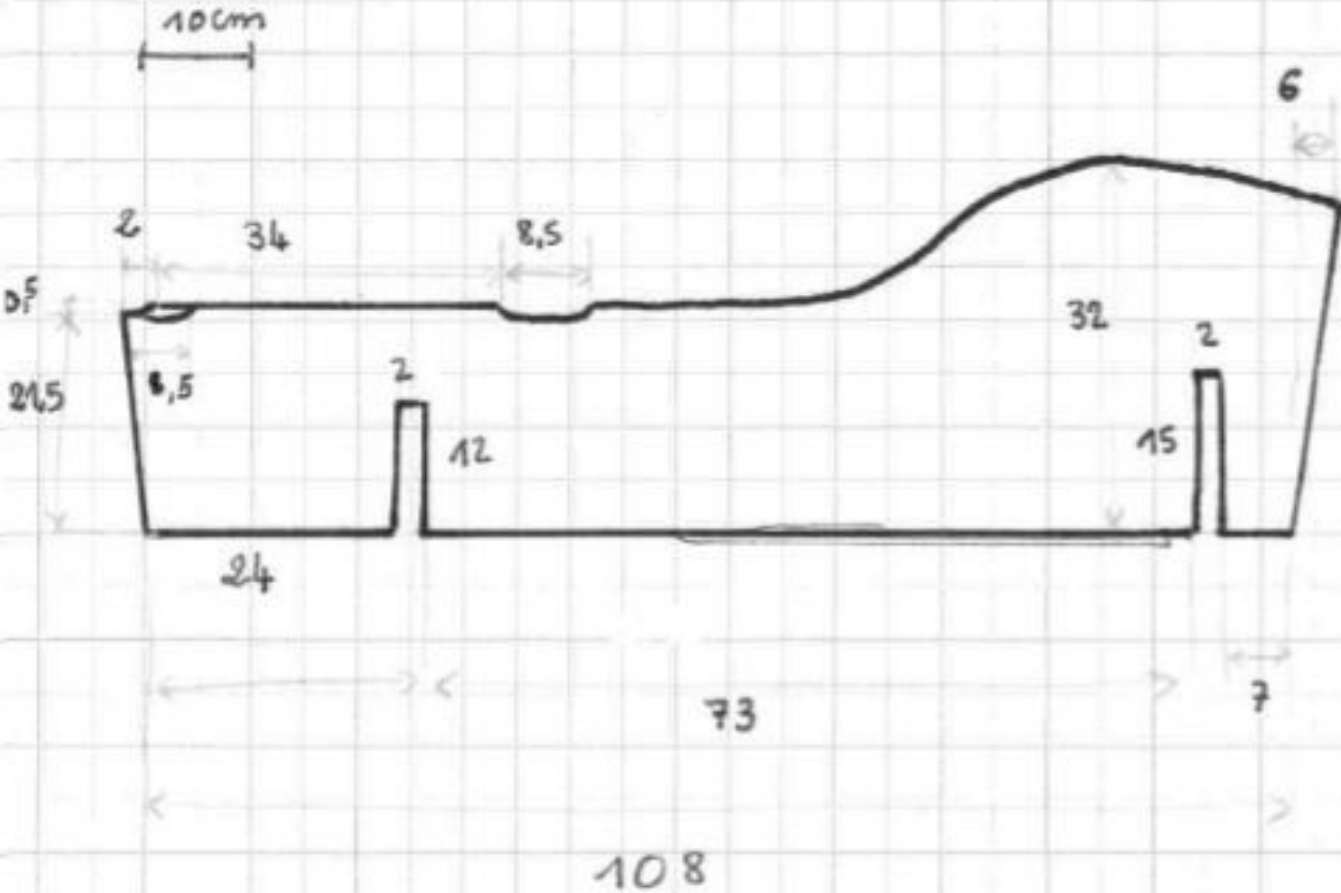
Plan dacia logan mcv.



# Amenagement lit dacia logan mcv

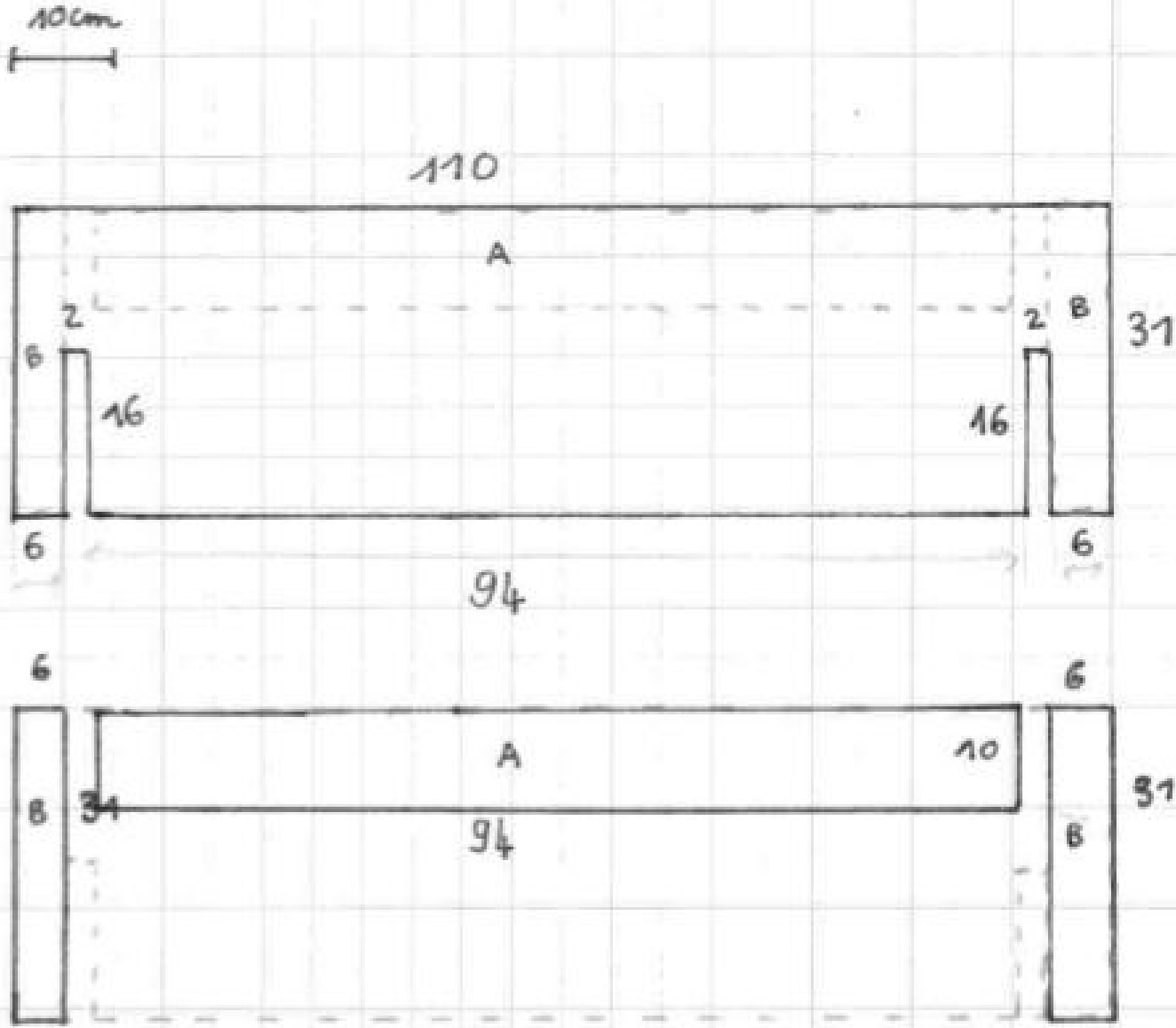
Plan dacia logan mcv.

Plan dacia logan mcv



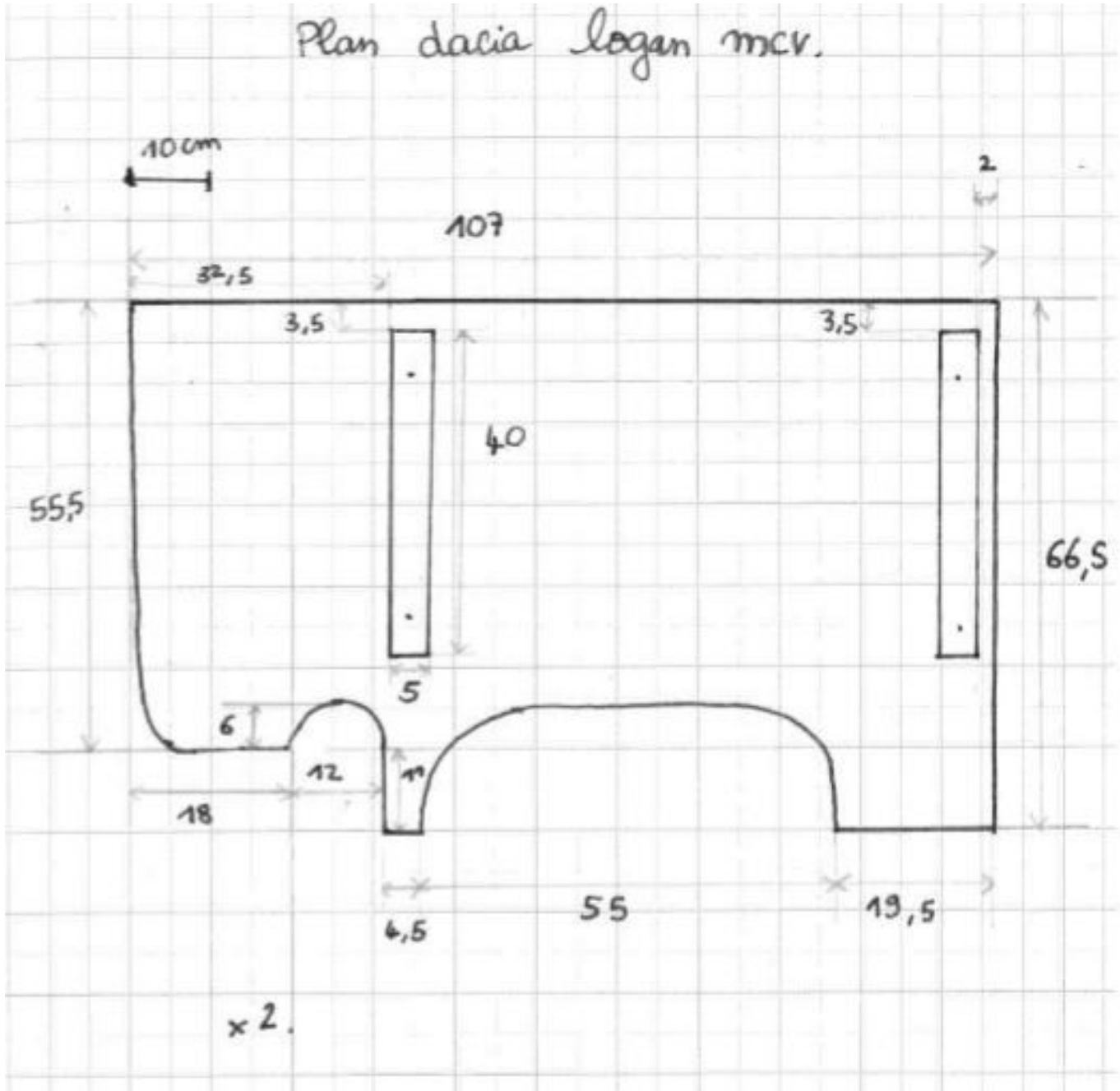
# Amenagement lit dacia logan mcv

Plan dacia logan mcv.





# Amenagement lit dacia logan mcv



# Amenagement lit dacia logan mcv

---

