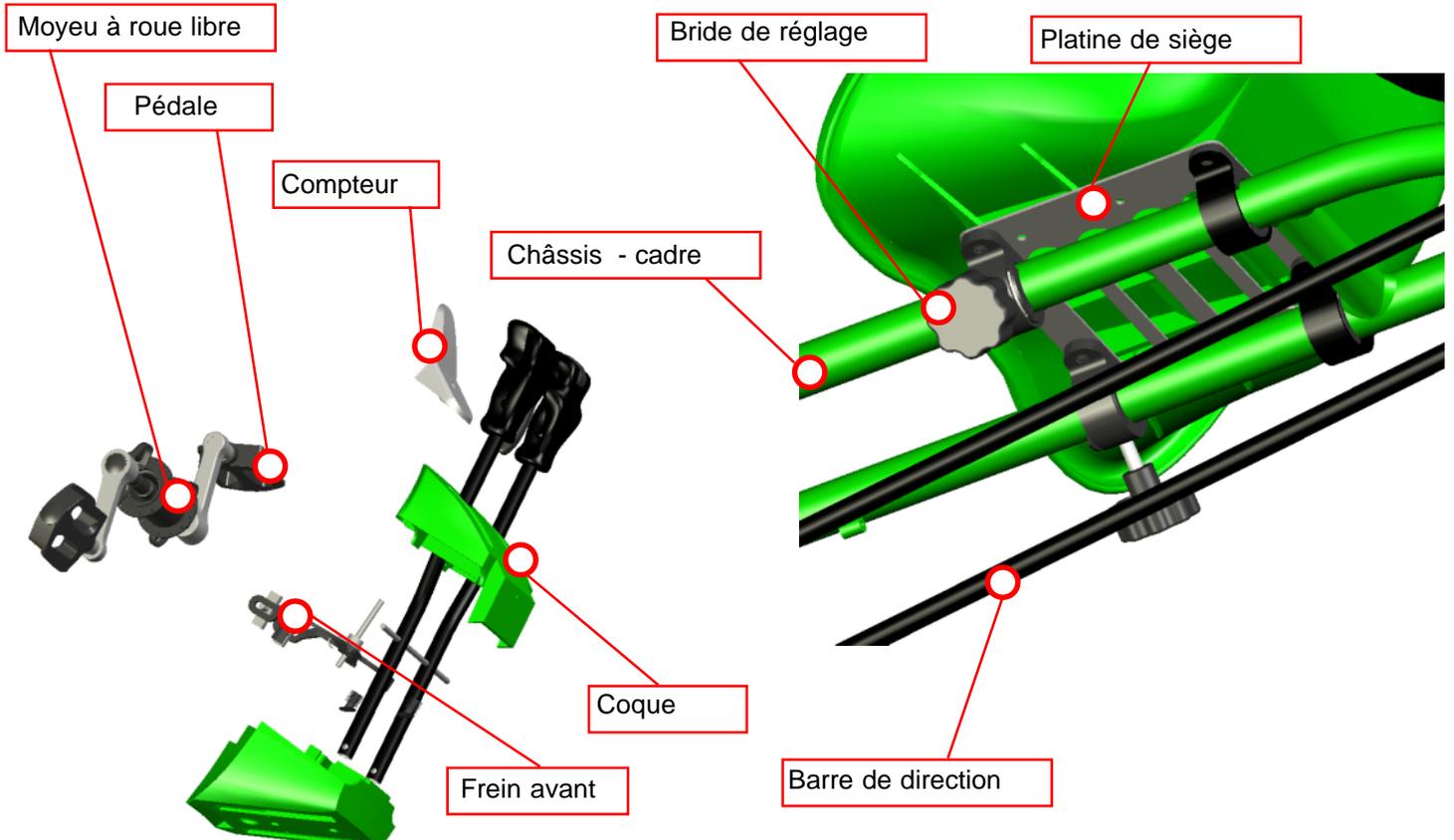
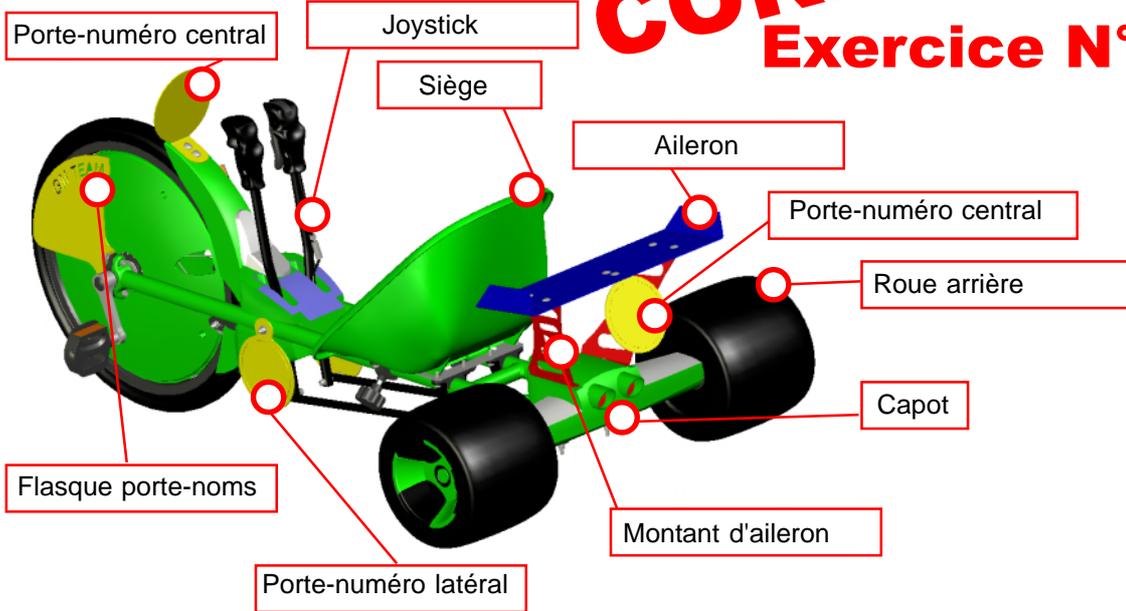


Décoder un plan, un schéma ...



# CORRIGÉ

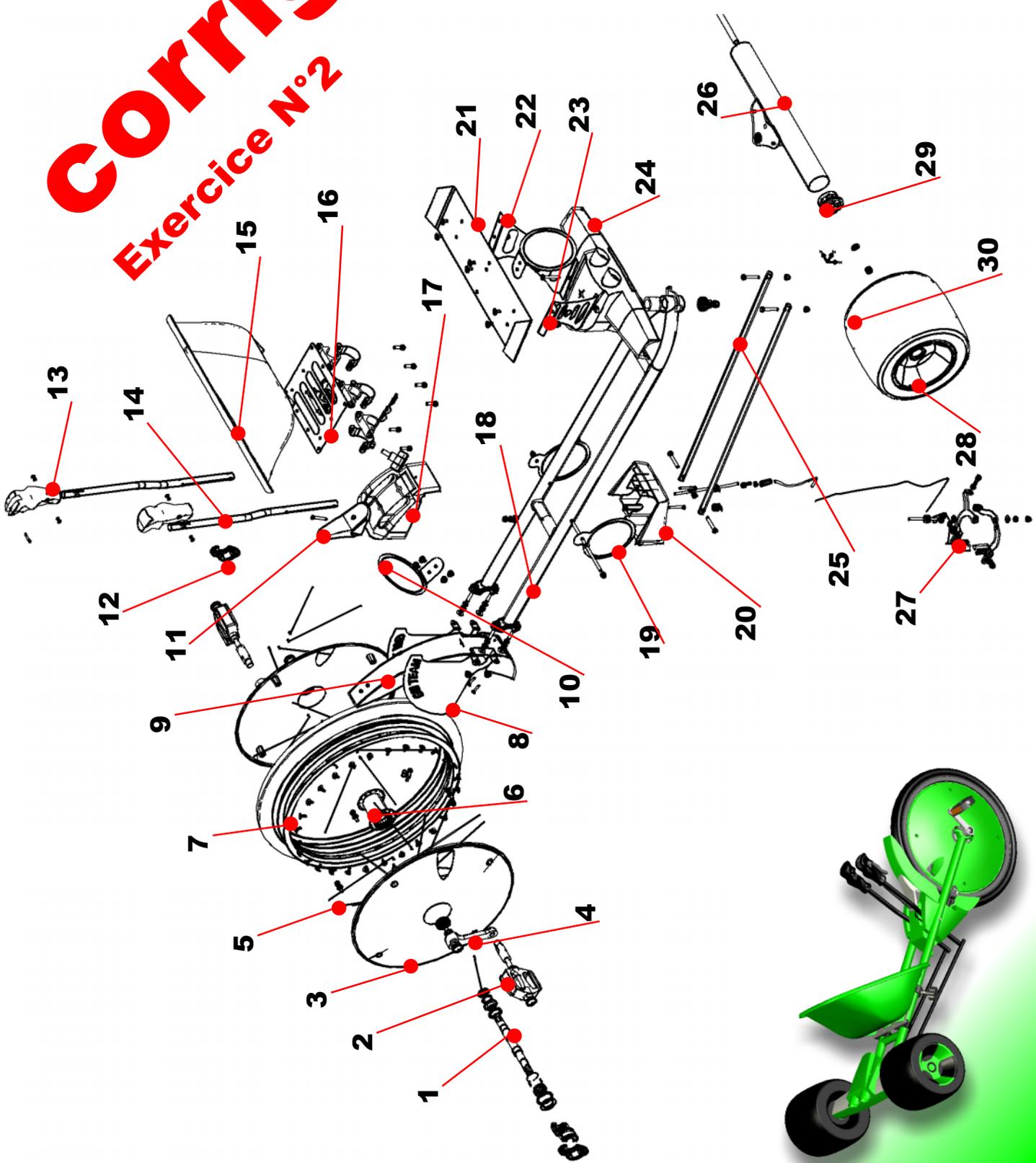
## Exercice N°1

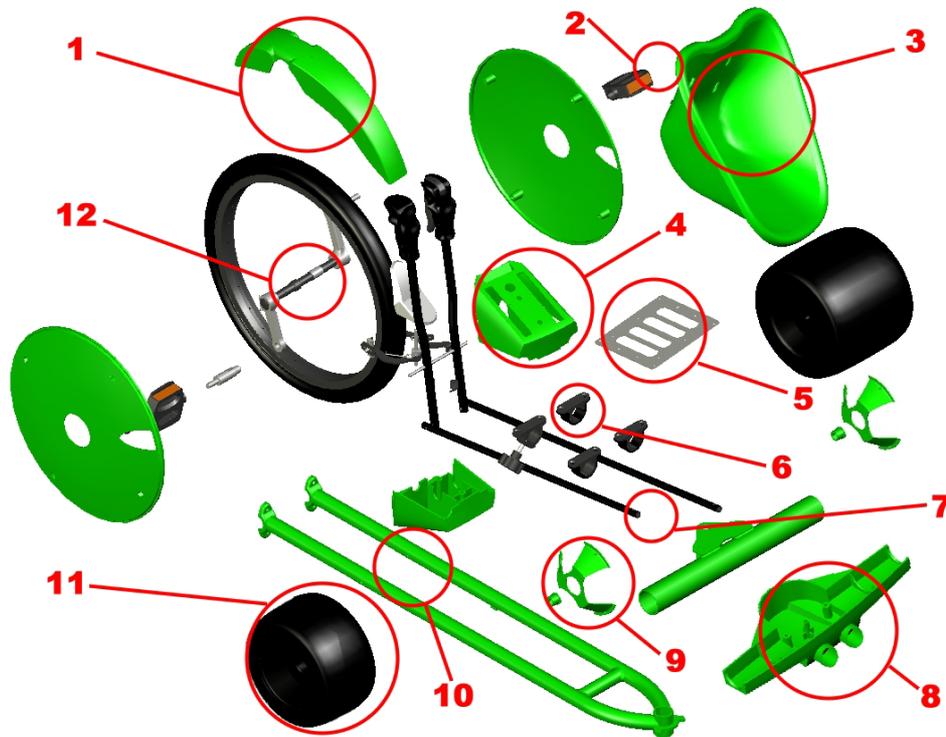




# Corrigé

## Exercice N°2





RP	DESCRIPTION DE L'ERREUR
1	Garde-boue à l'envers
2	Il manque un bouchon de pédale
3	Le siège n'est pas dans le bon sens
4	Coque supérieure à l'envers
5	La platine de siège est tournée de 90°, un quart de tour
6	Il manque un bride de serrage de réglage du siège
7	Barre de direction gauche + courte
8	Capot à l'envers
9	Enjoliveur à l'envers
10	Une traverse du châssis a disparu
11	Une roue est plus étroite
12	Il manque le moyeu

**Corrigé**  
Exercice N°4

Xynops©

EHELLE quelconque	<b>LA GREEN MACHINE</b>	Nom:	
		prénom :	
	<b>Technologie</b>	Classe :	
		<b>DOCUMENT N°2</b>	
<b>FORMAT A4</b>	Ensemble éclaté : les erreurs		

# corrigé

## Exercice N°5

1 - Quelle est la longueur du châssis en millimètres ?

**950 mm**

2 - Quelle est la matière du châssis ?

**PVC**

3 - A combien de mm du bord l'aileron est-il plié ?

**40 mm**

4 - Quels sont les diamètres des perçages de l'aileron ?

**6,5 et 6,6 mm**

5 - Quelle est la longueur dépliée de l'aileron ?

**500**

6 - Quelle est la matière de l'aileron ?

**PVC**

7 - Sur l'aileron, le trou laissant passer le fanion est à combien de mm du bord ?

**10 mm**

8 - Quelles est la longueur du capot ?

**414 mm**

9 - Pourquoi le trou moulé du fanion possède-t-il une petite croix à sa base ?

**pour être plus solide**

10 - Quelle est la matière du capot ?

**Polyéthylène**

11 - Quelle est la largeur du nez du garde-boue ?

**45,7 mm**

12 - En regardant le dessin de définition du porte-numéro central, quel est l'entraxe des trous

percés dans le garde-boue ?

**20 mm**

13 - Quelle est la matière du garde-boue ?

**Polyéthylène**

14 - Quel est le diamètre du cercle principal du porte-numéro central ?

**124 mm**

15 - Quel est le diamètre des trous de fixation du porte-numéro central ?

**6,5 mm**

16 - Quelle est la matière du porte-numéro central ?

**PVC**

17 - Quelle est l'épaisseur de la plaque constituant le porte-numéro central ?

**2 mm**

18 - Sur le montant, quelle est la largeur de la partie pliée en contact avec l'aileron ?

**22 mm**

19 - Sur le montant, quelle est la largeur de la partie pliée en contact avec le capot ?

**18 mm**

20 - Sur le montant, quel est l'entraxe des trous de fixation à l'aileron ?

**45 mm**

21 - Sur le montant, à quelle distance du bord se trouve le trou de fixation au capot ?

**6 mm**

22 - Sur l'essieu arrière, quel est l'entraxe des trous de fixations du capot ?

**100 mm**

23 - Quelle est la matière utilisée pour le tube arrière ?

**acier**

24 - Quel est le diamètre de l'axe des roues arrières ?

**12 mm**

25 - Pourquoi la bride de réglage du siège a-t-elle cette forme ?

**pour mieux accrocher la main**

26 - En observant le dessin du châssis, quel est le diamètre que doit serrer cette bride ?

**28,6 mm**

27 - En observant le flasque porte-noms, quelles sont les différences entre le flasque droit du flasque gauche ?

**le pliage et la gravure sont à l'envers**

28 - Sur le flasque porte-noms, quel est l'entraxe des trous de fixations ?

**52 mm**

29 - Sur le flasque porte-noms, quel est le diamètre des trous de fixations ?

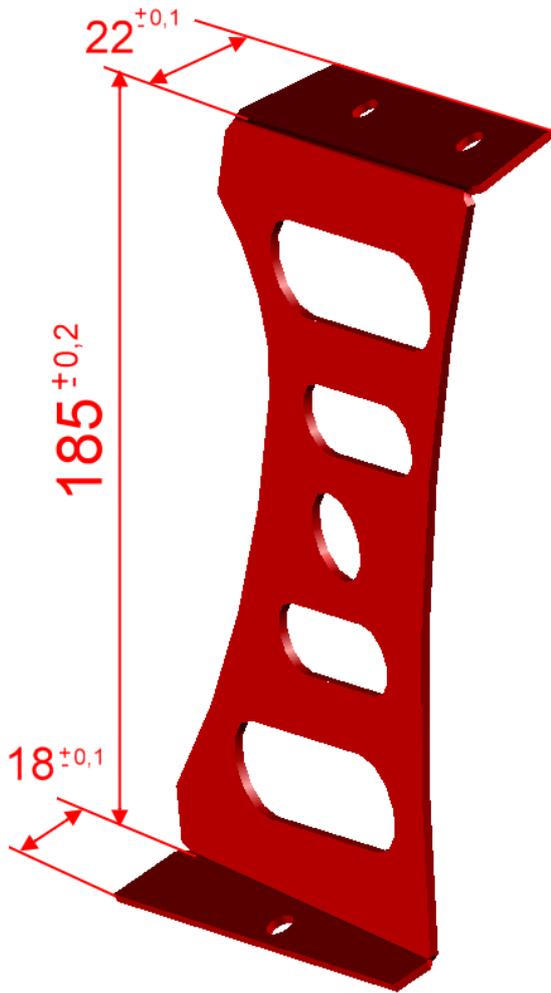
**6,2 mm**

30 - Sur quelles pièces sont fixées les flasques porte-noms ?

**les brides**

31 - Quelles sont les dimensions maxi des flasques porte-noms ?

**225,6 x 207,6 mm**



**Corrigé**  
Exercice N°6

Longueur du montant avant pliage :

**225 mm**

Longueur maximale du grand arceau avant pliage :

+0,2  
+0,1  
+0,1

**225,4 mm**

Longueur minimale du grand arceau avant pliage :

-0,2  
-0,1  
-0,1

**224,6 mm**