

La plaque de charge

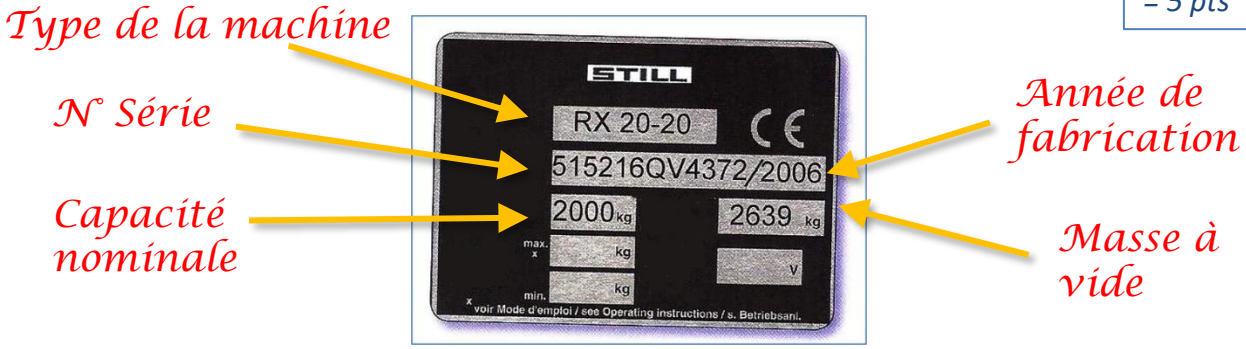
Je m'évalue

NOM :	Prénom :	Classe :	Note :

Corrigé

1 – Quelles sont les indications de cette plaque de chariot catégorie 1A :

= 5 pts



2 – Quelles sont les indications « Normes Françaises » de cette plaque de chariot catégorie 3 :



= 4 pts

F = Type de chariot (F=à fourches)

20 50 = Capacité nominale

E = Energie mécanique (E = électrique)

B = Liaison au sol (B = bandage)

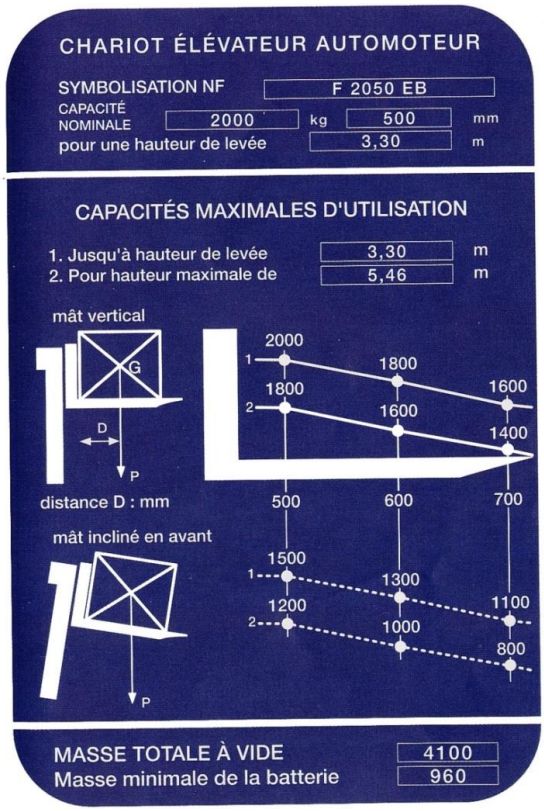
3 - Quelle est la capacité nominale de ce chariot (détaillez votre réponse) ?

= 2 pts

2000 kg à 3.30m de haut avec D=500 mm

4 - Lecture de plaque de charge :

= 3 pts



1 - Quelle est la hauteur de levée maximale de ce chariot (mât complètement déplié) ?

5.46 m

2 - Quel est le poids à vide de ce chariot ?

4100 kg

3 - Quel est le poids imposé aux batteries de ce chariot ?

960 kg

= 8 pts

4 - Indiquez la hauteur maxi de levée, mât vertical, des charges suivantes :



3.30 m



5.46 m



3.30m



5.46m

5 - Indiquez la hauteur maxi de levée, mât incliné vers l'avant, des charges suivantes :



3.30m



5.46m



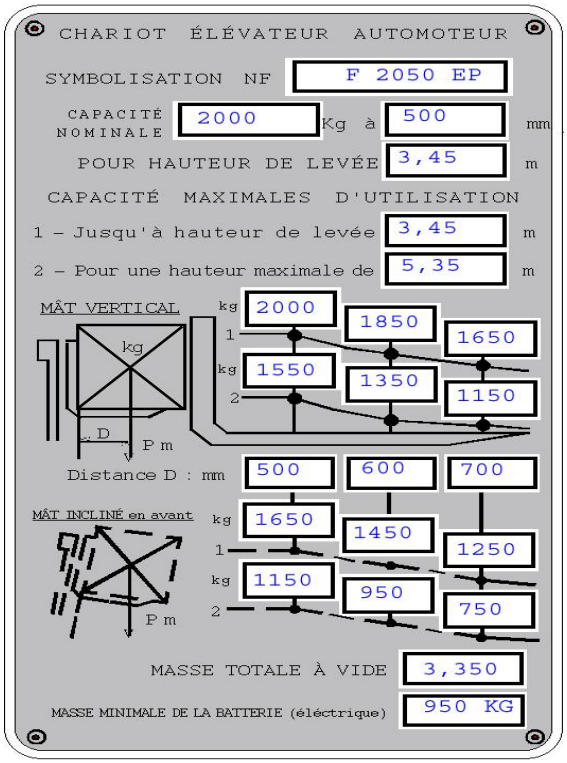
3.30m



3.30m

5 - Lecture de plaque de charge :

= 8 pts



4 - s'agit-il d'un chariot à gaz, à moteur diesel ou électrique ?

Electrique « E »

7 - Quelle masse maximale peut-on soulever mât vertical, pour une palette de 1.40m que je dois monter à 3.45m de haut ?

1650 kg

8 - Quelle masse maximale peut-on soulever mât incliné pour une palette de 1m que je dois monter à 5.35 m de haut ?

1150 kg

9 - A quelle hauteur maxi peut-on soulever, mât vertical, une palette « Europe » de 1350 kg ?

5 m 35

10 - A quelle hauteur maxi peut-on soulever, mât incliné, une palette d'1m et de 1650 kg ?

3 m 45

11 – Quelle est la dimension maxi d'une palette de 1250kg, que l'on doit monter à 3.45m de hauteur en inclinant le mât ?

1 m 40 ou 1400 mm

12 – Quelle est la dimension maxi d'une palette de 1350kg, que l'on doit monter à 5.35m de haut en restant mât vertical ?

1 m 20 ou 1200 mm

13 – Je dois soulever une palette « *Europe* » de 1500 kg, mât vertical. A quelle hauteur maxi peut-on la soulever ?

3 m 45