

Les véhicules : Normes techniques

Je m'exerce….



1 – J'aide Paulo, conducteur pour la société Transport du LAC, à calculer le PMA et la charge utile des véhicules isolés suivants :

PV :	7t980
PTAC :	19 t
PTRA :	40 t

PMA =

CU =



PV :	8t210
PTAC :	26 t
PTRA :	44 t

PMA =

CU =



PV : 6 t 500
PTAC : 13 t 800
PTRA : 40 t

PMA =

CU =



PV : 9 t 850
PTAC : 19 t 500
PTRA : 40 t

PMA =

CU =



PV : 8 t 250
PTAC : 19 t 000
PTRA : 40 t

PMA =

CU =



PV : 9 t 850
PTAC : 26 t 000
PTRA : 44 t

PMA =

CU =



PV : 10 t 100
PTAC : 26 t 350
PTRA : 44 t

PMA =

CU =



PV : 6 t 150
PTAC : 19 t 000
PTRA :

PMA =

CU =



PV : 6 t 200
PTAC : 37 t 000
PTRA :

PMA =

CU =



PV : 7 t 120
PTAC : 34 t 000
PTRA :

PMA =

CU =



PV : 7 t 230
PTAC : 38 t 000
PTRA :

PMA =

CU =



2 – J'aide Audrey, conductrice pour la société Transport du LAC, à calculer le PMA et la charge utile des véhicules isolés suivants :

Détaillez vos calculs et vos réponses !

Tracteur 3 essieux

PV	8t950
PTAC :	26 t
PTRA :	44 t



Semi-rem. 3 essieux

PV :	5t720
PTAC :	38t
PTRA :	

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Tracteur 2 essieux

PV :	7t980
PTAC :	19 t
PTRA :	44 t



Semi-rem. 2 essieux

PV :	6t710
PTAC :	33t
PTRA :	

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Porteur 2 essieux

PV : 9 t 100
PTAC : 19 t 350
PTRA : 40 t 000



Remorque 2 essieux

PV : 6 t 150
PTAC : 19 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Porteur 3 essieux

PV : 9 t 250
PTAC : 26 t 000
PTRA : 44 t 000



Remorque 2 essieux

PV : 6 t 750
PTAC : 19 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Porteur 2 essieux

PV : 9 t 250
PTAC : 19 t 000
PTRA : 40 t 000



Remorque 3 essieux

PV : 6 t 750
PTAC : 26 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Porteur 3 essieux

PV : 10 t 350
PTAC : 26 t 000
PTRA : 44 t 000



Remorque 2 essieux

PV : 6 t 150
PTAC : 16 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Porteur 3 essieux

PV : 10 t 350
PTAC : 26 t 350
PTRA : 44 t 000



Remorque 3 essieux

PV : 7 t 750
PTAC : 26 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Tracteur 2 essieux

PV : 10 t 350
PTAC : 19 t 000
PTRA : 44 t 000



Semi-rem. 1 essieu

PV : 6 t 350
PTAC : 26 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Tracteur 2 essieux

PV : 10 t 350
PTAC : 19 t 000
PTRA : 44 t 000



Semi-Rem 2 essieux

PV : 7 t 210
PTAC : 32 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Tracteur 3 essieux

PV : 10 t 950
PTAC : 26 t 000
PTRA : 44 t 000



Semi-Rem 3 essieux

PV : 7 t 210
PTAC : 38 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Tracteur 2 essieux

PV : 10 t 350
PTAC : 19 t 000
PTRA : 44 t 000



Semi-Rem 3 essieux

PV : 7 t 550
PTAC : 34 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :

Tracteur 2 essieux

PV : 10 t 350
PTAC : 19 t 000
PTRA : 40 t 000



Semi-Rem 3 essieux

PV : 7 t 550
PTAC : 38 t 000
PTRA :

Recherche du PMA :

1ère valeur possible =

2ème valeur possible =

3ème valeur possible =

PMA =

Calcul de la charge utile :