



CONNAISSANCES	NIVEAU	CAPACITES
Informations et caractéristiques techniques.	1	- Distinguer dans une notice, les informations qui relèvent de la mise en service d'un produit, de son utilisation, de son entretien, ainsi que les règles de sécurité à observer.
	2	- Extraire d'une fiche produit les caractéristiques techniques.

SOCLE COMMUN

C.4	Citer, produire, traiter, exploiter des données	Organiser la composition du document, prévoir sa présentation en fonction de sa destination.
C.4	Communiquer, échanger.	
C.3	Savoir utiliser des connaissances dans divers domaines scientifiques	Les objets techniques : Analyse, conception, réalisation, fonctionnement et conditions d'utilisation.

Date / /

Nom : Prénom : : Classe : Groupe :

Problématique : Comment obtenir les informations indispensables au bon fonctionnement d'un objet technique ?



Voici la moto la plus robuste, fiable et avant gardiste de toute l'histoire des deux roues. Elle a été baptisée par son créateur VFR. Elle est fabriquée au Japon chez Honda. Apparue en 1994, elle demande aujourd'hui un entretien des plus régulier. Son prix étant abordable, elle change souvent de propriétaire. C'est pour cela que le carnet d'entretien est à suivre obligatoirement. Dans cette activité, vous allez devoir extraire de sa notice d'utilisation tous les éléments nécessaires à un bon entretien de la moto.

Répondez aux questions suivantes à l'aide de la notice d'utilisation de la VFR qui se trouve sur le site technoschool.free.fr à la page 6^{ème}/Avant, pendant et après l'achat d'un OT

1. Comment mettre la moto en service ?

.....
.....

2. Comment utiliser cette moto ?

.....
.....

3. Quel entretien est à prévoir ?

.....
.....

4. Quelles sont les règles de sécurité ?

.....
.....



L'aspect technique de la Honda VFR 750 F RC 36 II 1994

■ Chassis :

Cadre : périmétrique en fonderie et tubes d'aluminium
 Réservoir : 21 litres
 Hauteur de selle : 800 mm
 Longueur : 2100 mm
 Largeur : 720 mm
 Hauteur : 1185 mm
 Empattement : 1470 mm
 Poids à sec : 209 kg
 Poids en ordre de marche : 236 kg

■ Transmission :

à 6 rapports
 finale par chaîne

■ Train avant :

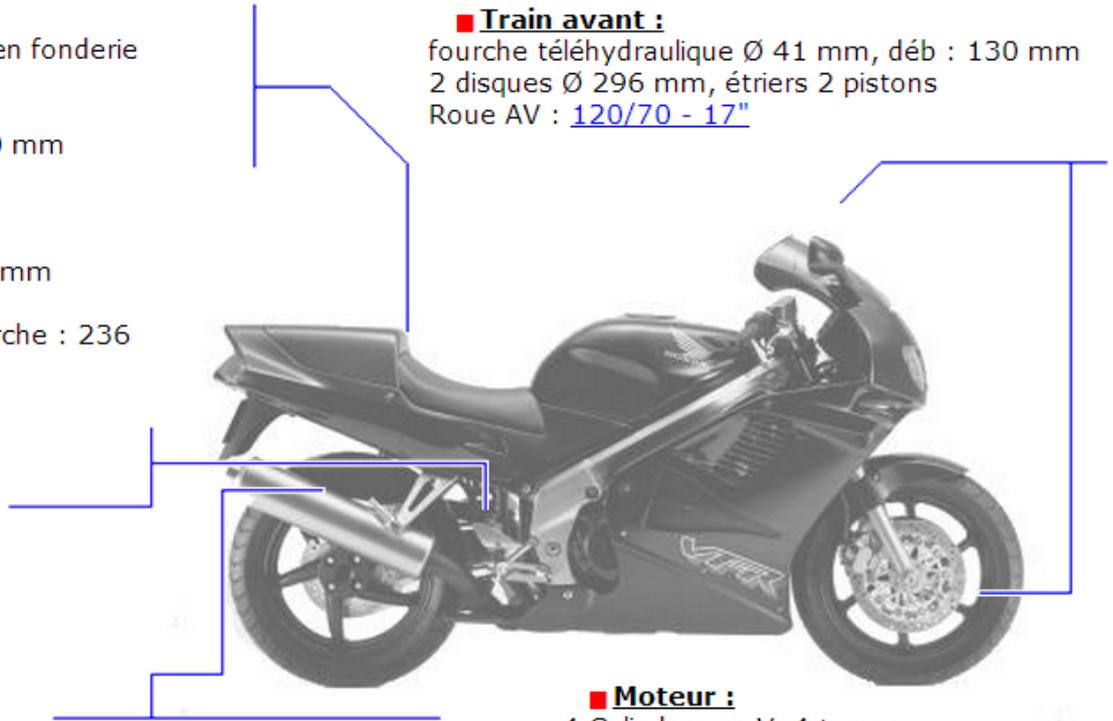
fourche téléhydraulique Ø 41 mm, déb : 130 mm
 2 disques Ø 296 mm, étriers 2 pistons
 Roue AV : 120/70 - 17"

■ Train arrière :

Monoamortisseur, déb : 120 mm
 1 disque Ø 256 mm, étriers 2 pistons
 Roue AR : 170/60 - 17"

■ Moteur :

4 Cylindres en V, 4 temps
 Refroidissement : Refroidissement liquide
 4 carbus Ø 34 mm
 2 ACT
 4 soupapes par cylindre
 748 cc (70 x 48,6 mm)
100 ch à 10000 tr/min
7.5 mkg à 8000 tr/min
Rapport poids / puissance : 2.09 kg/ch



5. Complétez le tableau suivant à l'aide de la fiche technique ci-dessus.

Honda VFR 750 F RC 36 II 1994	Châssis	Transmission	Moteur
Réservoir (litres)			
Hauteur de selle (mm)			
Largeur (mm)			
Longueur (mm)			
Hauteur (mm)			
Empattement (mm)			
Poids à sec (kg)			
Poids en ordre de marche (kg)			
Nombre de rapports			
Nombres de cylindres en v			
Nombre de temps			
Nombre de carburateurs			
Diamètre (Ø) des carburateurs			
Nombre de soupapes par cylindre			
Puissance à 10000tr/min (ch)			
Rapport poids/puissance (kg/ch)			