

**NOTICE DESCRIPTIVE DES MOTOCYCLES**  
**SARL ALGERIA HAM MOTORS**  
**TYPE BR5XA15W (FIDDLE III)**  
**AGREMENT D'HOMOLOGATION**

**0.GENERALITES :**

0.1 Constructeur :  
**SARL ALGERIA HAM MOTORS**  
**Fabrication et Montage de Cycles et Motocycles**  
Zone D'activités 74 lots,N°04, Ain Azel 19007  
Sétif -Algérie-

0.2 Marque : **SYM**

0.3 Genre : **Motocycle catégorie B**

0.4 Type : **BR5XA15W**

0.5 Puissance Administrative **2 CV**

0.6 Nombre de places assises : **02**

0.7 Lieu de fabrication : **Algérie**

**1.CONSTITUTION GENERALE DU MOTOCYCLE :**

1.1 Nombre d'essieux : **02**

1.2 Nombre de roues : **02**

1.2.1 Emplacement de la roue motrice : **Arrière**

1.2.2 Emplacement de la roue directrice : **Avant**

1.3 Constitution du châssis ou de la coque: **Cadre en acier**

1.4 Emplacement et disposition du moteur  
**Partie centrale du cadre**

**2.DIMENSIONS ET POIDS:**

2.1 Empattement **1320 mm**

2.2 Longueur hors tout : **1870mm**

2.3 Largeur hors tout : **695 mm**

2.4 Hauteur hors tout : **1150 mm**

2.5 Poids total autorisé en charge : **261 kg**

2.6 Poids à vide du véhicule en ordre de marche (kg)**107 kg**

(Les poids peuvent augmenter en fonction des options d'équipement)

**3.MOTEUR :**

3.1 Dénomination du type : **XS1P57QMJ-2E**

3.2 Description générale :

3.2.1 Type : **Monocylindre**

3.2.2 Cycle : **Explosion**

3.2.3 Nombre de temps : **04**

3.4 Dimensions :

3.4.1 Alésage(m) : **/**

3.4.2 Course(m) : **/**

3.4.3 Cylindrée : **149 cm 3**

3.5 Taux de compression : **/**

3.6 Carburant utilisé : **Essence**

3.7 Capacité de réservoir (litre) : **6,5**

3.8 Puissance maximale ( kw/ mn<sup>-1</sup>): **7.7/7500**

3.9 Régime de rotation maximale (tr/min) : **4250**

3.10 Rapport de compression: **10.4±0.2:1**

3.11 Régime de couple maximale (tr/mn) : **/**

3.12 Type de filtre: **A sec**

3.13 Alimentation du moteur : **Carburateur**

3.14 Démarreur : **Electrique +cliquet**

3.15 Tension d'alimentation des circuits (volts) : **12**

3.16 Graissage : **/**

3.17 Refroidissement du moteur : **Par Air**

3.18 Nombre de silencieux d'échappement : **01**

3.19 Consommation (L/km) : **/**

3.20 Niveau Sonore (dB) : **83**

**4.TRANSMISSION DU MOUVEMENT :**

4.1 Type d'embrayage : **Mécanique à bain d'huile**

4.2 Type de boîte de vitesses: **Automatique**

4.2.1 Emplacement de levier de commande: **/**

4.2.2 Mode de commande : **/**

4.2.3 Transmission finale : **Par Courroie**

4.3 Dimension et circonférence de roulement du pneumatique  
de référence (mm) : Pneu avant: **110/70-12**  
Pneu arrière: **120/70-12**

4.4 Vitesse maximale (km/h) : **88**

4.5 Indicateur de vitesse: **oui**

4.6 Compteur kilométriques: **oui**

4.7 Indicateur du carburant : **oui**

4.8 indicateur du changement direction **oui**

**5-SUSPENSIONS :**

5.1 Avant : **Fourche télescopique hydraulique**

5.2 Arrière : **Un amortisseur**

**6-DIRECTION :**

6.1 Type : **Guidon**

6.2 Diamètre de braquage (m) :

**7- FREINAGE :**

7.1 Frein de service : **2 dispositifs indépendants**

7.1.1 Type de frein avant : **Disque**

7.1.2 Type de frein arrière : **Tombour**

7.2 Mode d'action de freinage :

7.2.1 Roue avant : **levier manuelle sur poignée droite**

7.2.2 Roue arrière : **levier manuelle sur poignée gauche**

## **8- CARROSSERIE :**

- 8.1 Carrosserie : **Motocycle à selle biplace**  
8.2 Matériaux constituant la carrosserie : **simple en acier**  
8.3 Nombre de places assises : **02 places**

## **9- ECLAIRAGE ET SIGNALISATION :**

- 9.1 Feux de route : **01**  
9.2 Feux de croisement : **01**  
9.3 Feux rouges arrières : **01**  
9.4 Indicateur de changement de direction :  
9.4.1 Avant : **oui**  
9.4.2 Arrières : **oui**  
9.5 Feux de stop : **01**  
9.6 Eclairage de la plaque d'immatriculation : **01**  
9.7 Dispositifs réfléchissants :  
Arrière **01**  
Avant **02**

## **10- DIVERS:**

- 10.1 Accessoires :  
10.1.1 Rétroviseurs : **02**  
10.1.2 Avertisseur sonore : **oui**  
10.1.3 Dispositif antivol : **oui**  
10.1.4 Béquille de maintien : **02**  
10.2 Marque d'identité :  
10.2.1 Emplacement de la plaque du constructeur :  
**Sous la selle**  
10.2.2 Emplacement du numéro d'identification à froid :  
**Gravé sur la colonne de direction au milieu**  
10.2.3 Numéro d'identification commence à  
**LXMXA15W1GX066902**  
10.2.4 Identification du moteur : frappé sur le bloc moteur  
**XS1P57QMJ-2E-16001893**

## **PROCES VERBAL DE RECEPTION PAR TYPE**

Il résulte des constatations effectuées suite de la demande de la société **SARL ALGERIA HAM MOTORS**, fabrication et montage de cycles et motocycles Zone D'activités 74 lots, N°04, Ain Azel 19007 Sétif -Algérie-  
Que le motorcycle véhicule N° :**LXMXA15W1GX066979** et à moteur N°: **XS1P57QMJ-2E-16001943** dessus décrit et présenté comme prototype d'une série de marque **SYM** type **BR5XA15W** satisfait aux dispositions des articles 198-199-200-201-202-203-204-205-206-208 et 210 du décret 88-06 fixant les règles de la circulation routière et des textes pris pour son application .  
Vu, approuvé et enregistré - Sétif, le :**30/01/2017**  
Sous le N° : **08 /DIM/2017**  
P/Le Chef de Services des Mines  
et Contrôle Réglementaire  
**S.Kemicha**

## **CERTIFICAT DE CONFORMITE**

Nous soussignés, **SARL ALGERIA HAM MOTORS**  
**Fabrication et Montage de Cycles et Motocycles, Zone D'activités 74 lots,N°04, Ain Azel 19007 Sétif -Algérie-**  
Certifions :

### **A) Que le véhicule :**

- 1) Genre..... **Motocycle catégorie B**  
2) Marque..... **SYM**  
3) Type..... **BR5XA15W**  
4) Numéro dans la série de type :.....  
5) Source d'énergie ..... **ESSENCE**  
6) Cylindrée..... **149 cm 3**  
7) places assises (y compris le conducteur 1) : **02**  
8) Carrosserie ..... **SOLO**  
9) Puissance administrative : ..... **02 CV**  
10) Poids autorisé en charge en kg ..... **261 kg**  
11) Poids a vide en ordre de marche (kg)..... **107 kg**  
12) charge utile (kg) : .....

Est entièrement conforme au type décrit plus haut et peut de ce fait, être immatriculé sans réception

complémentaire :

Que ce véhicule sort de nos magasins le : .....

Pour être livré à : .....



\_\_\_\_\_