



**shindaiwa**

# **NOTICE D'EMPLOI**

**Taille-haies**

**TYB310**  
**TYB312**



Yvon Béal - 21, av. de l'Agriculture - D.P 16  
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2  
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11  
www.yvonbeal.fr - E-mail : info@yvonbeal.fr  
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €

**01-000115-050426**



# **TABLE DES MATIERES**

<b>SYMBOLES DE SECURITE .....</b>	<b>2</b>
<b>CONSIGNES DE SECURITE .....</b>	<b>3</b>
<b>CARACTERISTIQUES .....</b>	<b>7</b>
<b>DESIGNATION DES PRINCIPAUX ELEMENTS .....</b>	<b>8</b>
<b>PREPARATION DE L'APPAREIL.....</b>	<b>9</b>
<b>MODE D'EMPLOI .....</b>	<b>12</b>
<b>ENTRETIEN .....</b>	<b>16</b>
<b>REMISAGE .....</b>	<b>18</b>

# SYMBOLLES DE SECURITE

Les autocollants apposés sur la tailleuse de haies ou dans cette notice sont destinés à attirer l'attention sur des consignes de sécurité particulièrement importantes:



## **ATTENTION !**

danger, risque important de blessure grave.



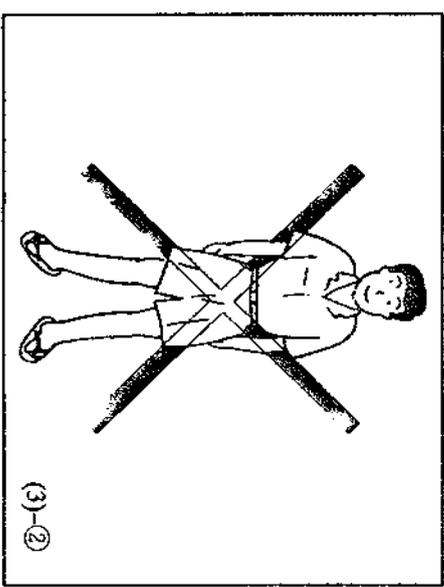
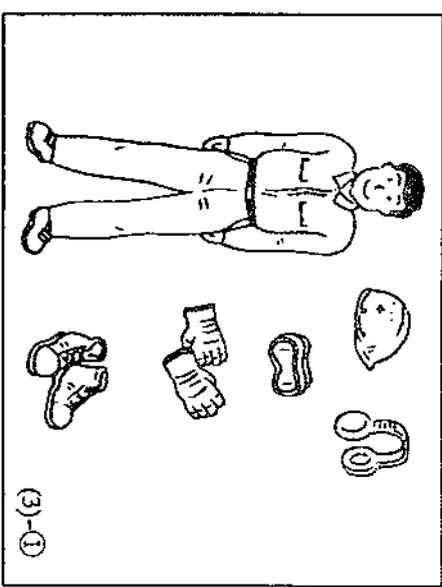
lire attentivement la notice d'utilisation avant d'utiliser la tailleuse de haies.



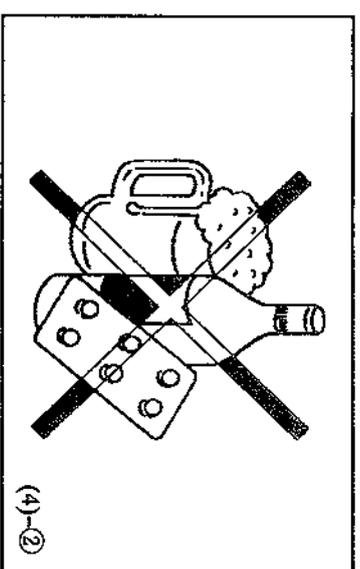
porter un casque de sécurité, des lunettes de protection et des protecteurs d'oreilles.

# ⚠ CONSIGNES DE SECURITE

- (1) Cet appareil peut être dangereux s'il n'est pas utilisé correctement. Respecter les consignes de sécurité contenues dans la notice d'utilisation.
- (2) Cette machine est conçue uniquement pour tailler les haies. Ne la destinez pas à d'autres usages.
- (3) Porter des vêtements et un équipement adaptés au travail à effectuer.
  - ① porter un pantalon et un vêtements à manches longues. Les vêtements ne doivent pas être trop larges pour ne pas être happés par les lames ou accrochés par les branches.
  - ② se protéger la tête par une coiffure ou un casque. Porter des lunettes ou un masque de protection contre les éclats de bois, et des protecteurs d'oreilles.
  - ③ porter des chaussures fermées et anti-dérapantes.

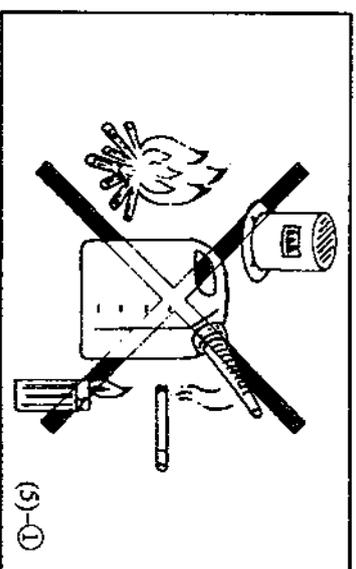


(4) Ne pas confier l'appareil à un adulte non expérimenté ou à un enfant.  
Ne pas utiliser l'appareil si l'on se sent fatigué, ou sous l'emprise de drogue ou d'alcool.



(5) Précautions contre le feu.

- ① Manipuler le carburant avec précaution. Ne pas fumer ni approcher d'une flamme en faisant le plein du réservoir.  
Ne pas placer l'appareil près d'un appareil de chauffage.
- ② ne pas fumer pendant l'utilisation de l'appareil.
- ③ Ne jamais refaire le plein quand le moteur est en marche, ou quand il est encore chaud.
- ④ Essuyer immédiatement le carburant qui aurait pu se renverser.

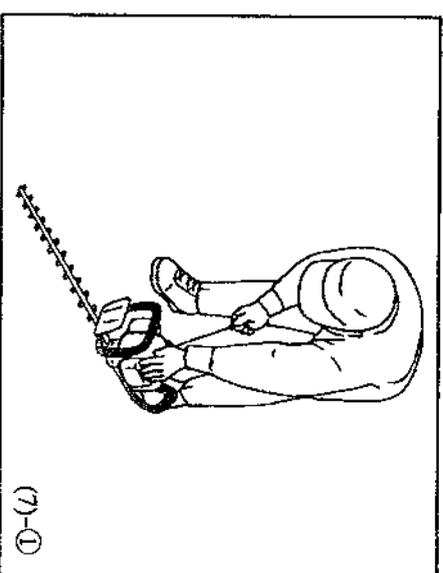


(6) Précautions avant utilisation.

- ① s'assurer que la tailleuse de haies est en bon état avant de la mettre en marche. Vérifier le serrage des vis, et le montage des poignées et des protecteurs. Ne pas effectuer de modifications sur l'appareil.
- ② Ne pas utiliser la tailleuse de haies si les lames sont endommagées, usées, ou mal affûtées.

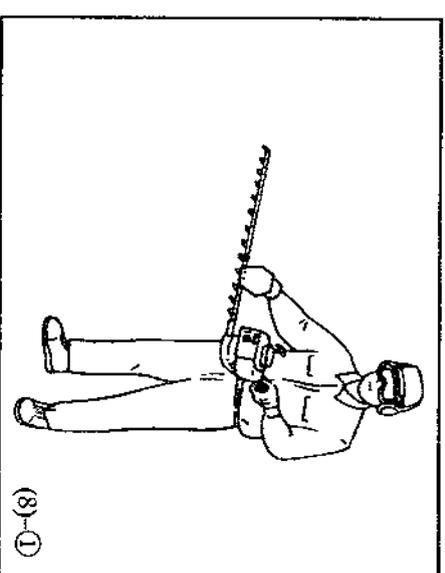
(7) Précautions pour la mise en marche.

- ① vérifier que personne ne se trouve près de l'appareil au moment du démarrage du moteur.
- ② se tenir loin des lames et maintenir fermement l'appareil sur un sol stable pour démarrer le moteur.



(8) Précautions en cours d'utilisation.

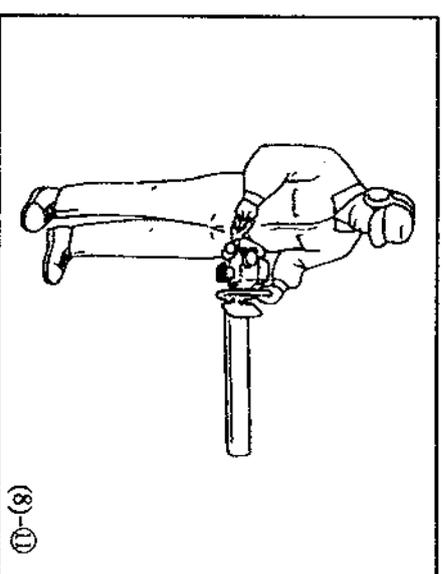
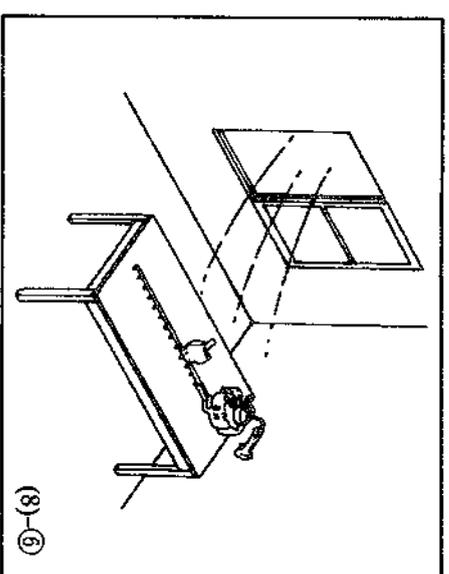
- ① toujours tenir la tailleuse de haies à 2 mains. Se tenir bien stable sur les 2 pieds, et ne pas risquer d'être déséquilibré.
- ② éloigner les autres personnes, les enfants, les animaux domestiques de la zone de travail.
- ③ En cas d'urgence, mettre immédiatement l'interrupteur en position "0" (arrêt).
- ④ en cas de travail simultané de plusieurs personnes, se tenir suffisamment éloigné les uns des autres, pour ne pas risquer d'être blessé par une autre machine.



- ⑤ Soyez attentifs à tout ce qui vous entoure et restez vigilants car vous risquez de ne pas entendre d'éventuels dangers du fait du bruit de la machine.
- ⑥ ne pas mettre le moteur en marche ou le laisser tourner dans un local sans aération, ne pas respirer les gaz d'échappement.
- ⑦ veiller au risque de glissade si le terrain est mouillé.
- ⑧ arrêter immédiatement le moteur si les lames se trouvent bloquées par des branches.
- ⑨ après l'arrêt du moteur, se méfier des pièces qui peuvent être très chaudes.
- ⑩ toujours arrêter le moteur, et débrancher le câble de bougie avant toute intervention sur la tailleuse de haies.
- ⑪ arrêter le moteur et mettre le protecteur de lame en place, à chaque pause de travail.

#### (9) Entretien et réparations

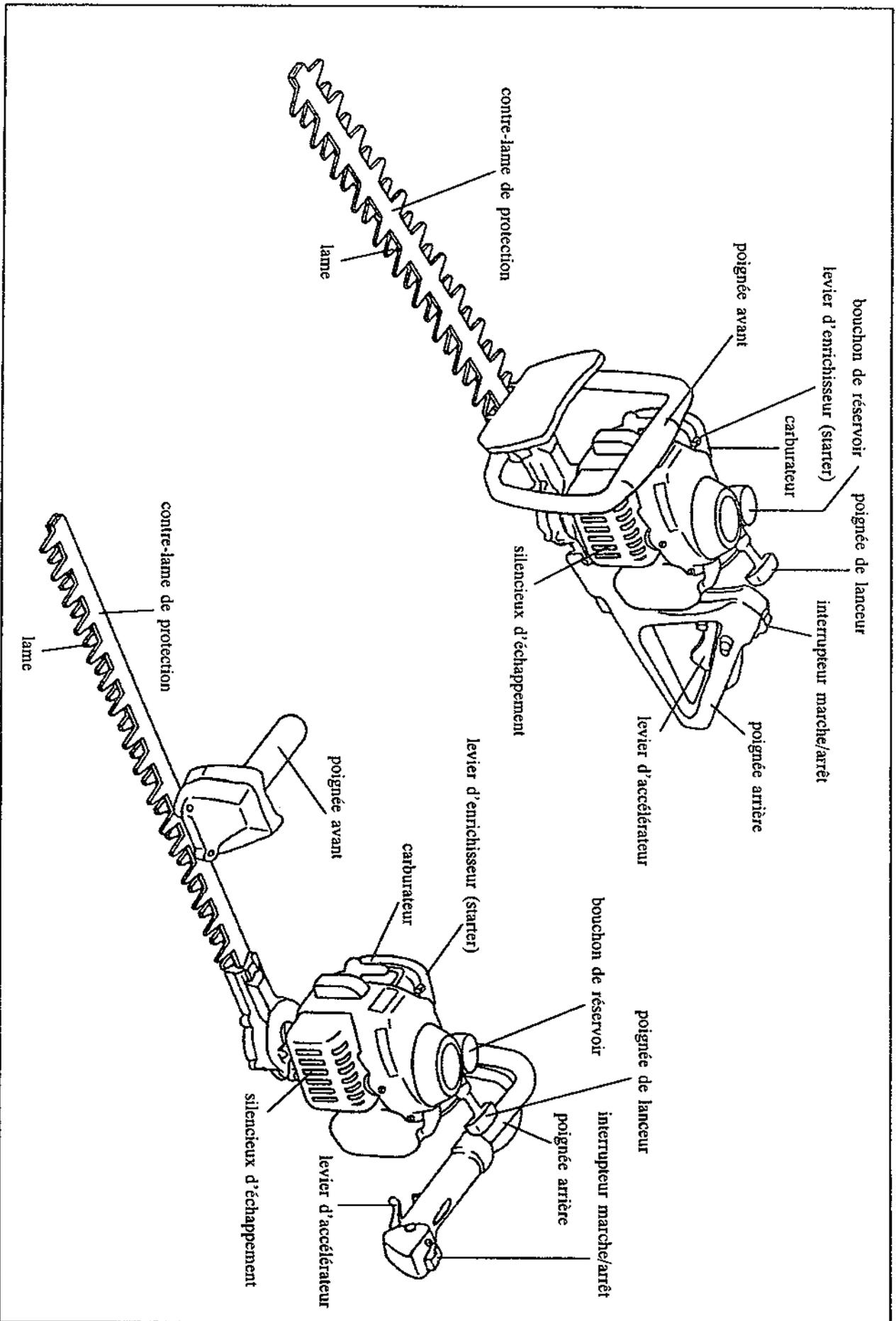
- ① les réparations ne doivent être effectuées que par un agent Yvan BEAL.
- ② ôter régulièrement les débris de branches, les feuilles mortes et l'excès de graisse autour du moteur, pour éviter les risques d'incendie.
- ③ mettre le protecteur de lame en place, pour ranger ou pour transporter la tailleuse de haies.



# CARACTERISTIQUES

	TYB 312	TYB 310	
lames	longueur totale	600 mm	750 mm
	longueur de coupe	550 mm	700 mm
	pas	35 mm	35 mm
transmission	vitesse	995 mm/sec. à 7000 tr/min. moteur	
	embrayage	à sec	
	rapport de réduction	(14/58 dents) 1/4, 14	
moteur	entraînement	par deux cames	
	lubrification	graisse	
	modèle	TL 20	
mélange essence/huile à 4%	cylindrée	20,1 cm <sup>3</sup>	
	puissance maxi	0,5 kw à 7000 tr/min.	
	capacité du réservoir	0,4 litre	
	type	2 temps, refroidissement par air	
carburateur	à membrane		
lubrification	mélange essence/huile à 4%		

# DESIGNATION DES PRINCIPAUX ELEMENTS

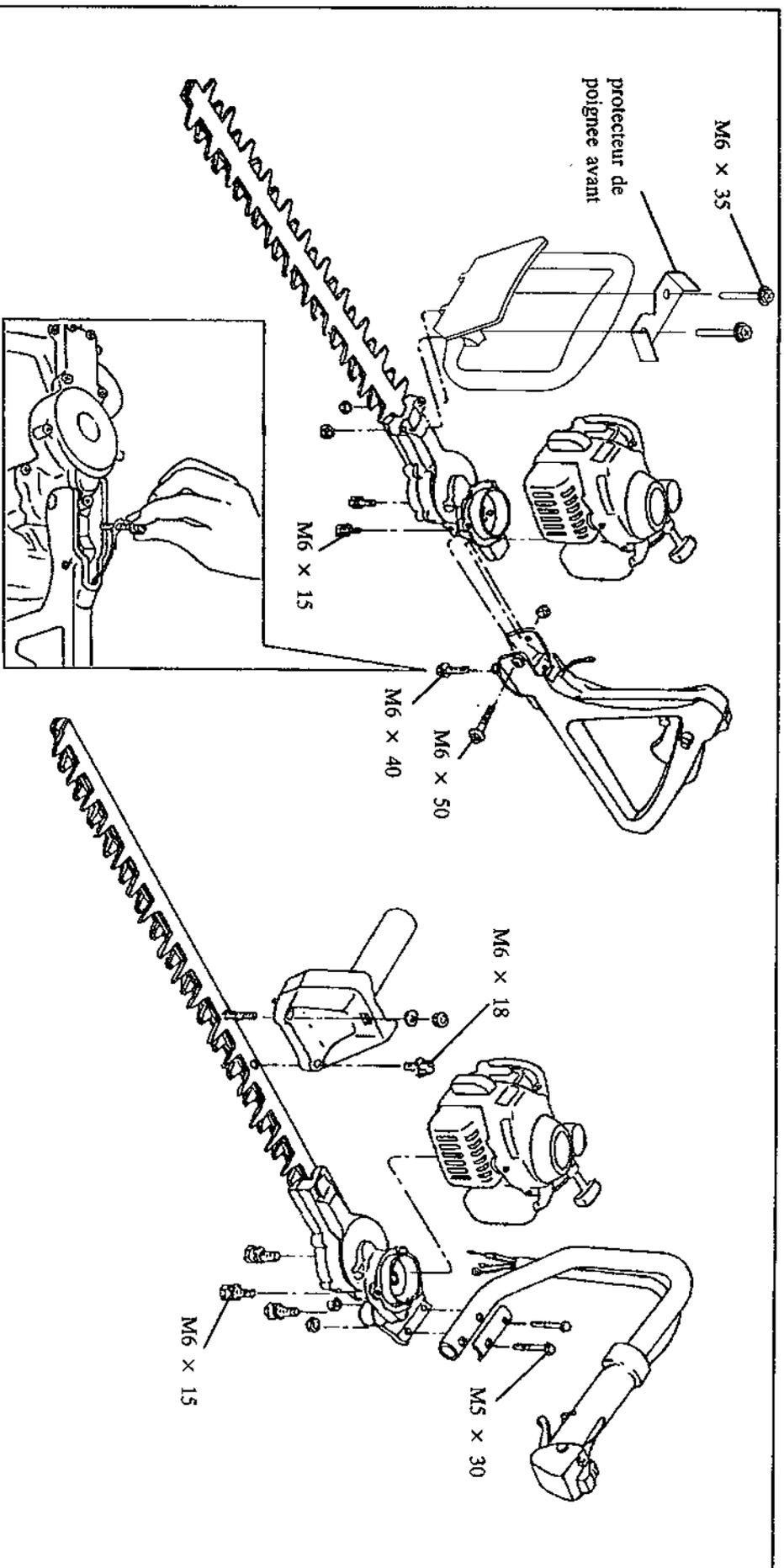


# PREPARATION DE L'APPAREIL

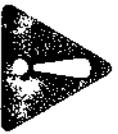
## 1. Vérifier le contenu du colis; en cas de doute, s'adresser à un agent Yvan BEAL.

- ensemble de coupe
- moteur
- poignées avant et arrière
- visserie
- jeu d'outillage
- manuel d'utilisation du moteur
- notice d'utilisation de l'appareil
- protecteur de poignée avant

## 2. Assemblage de la tailleuse de haies



- 1) Fixer l'ensemble de coupe sur le moteur
- 2) Monter la poignée avant:
  - TYB 310: Une des vis de fixation de la poignée avant sert également de réglage pour les lames. Voir le chapitre "entretien" avant de bloquer l'écrou.
  - TYB 312: fixer la poignée à l'avant, à l'aide de boulons  $\phi$  6.
- 3) Monter la poignée arrière:
  - TYB 310: vérifier le sens de montage de la poignée.
  - TYB 312: les mêmes vis assurent la fixation du moteur et de la poignée. Vérifier le sens des vis. Raccorder le fil de masse.

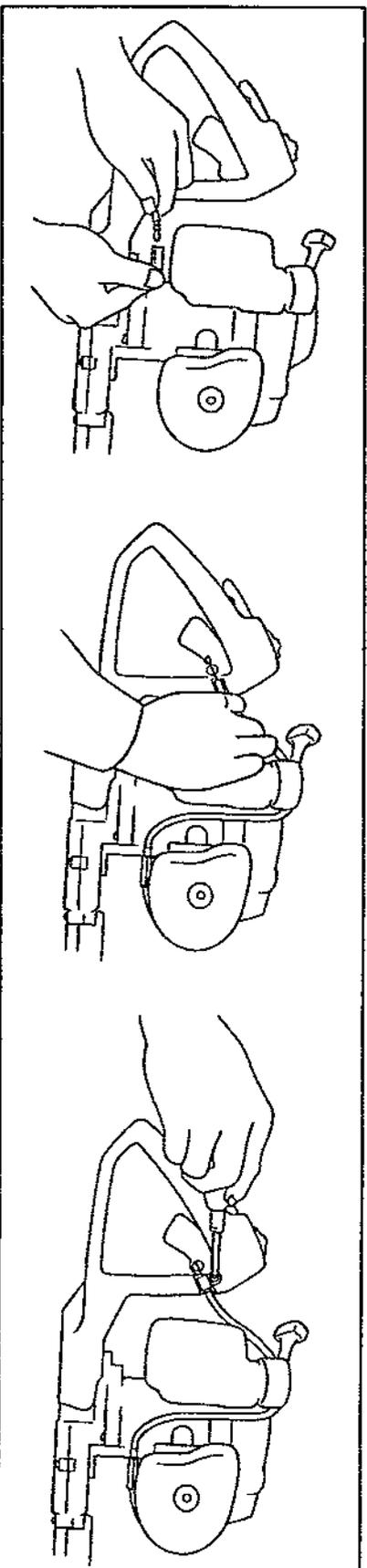


**ATTENTION !**

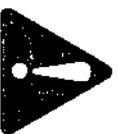
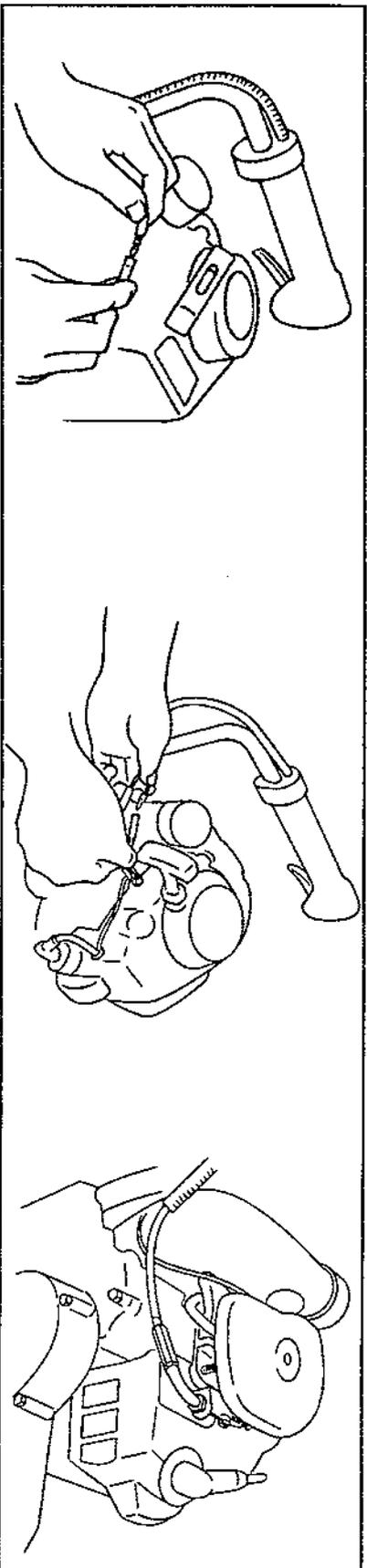
- Vérifier le blocage de toutes les vis
- s'assurer que tous les protecteurs sont bien en place

### 3. Raccorder le câble d'accélérateur, et le fil d'arrêt moteur.

#### 1) TYB 312



#### 2) TYB 310



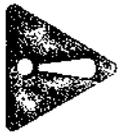
#### **ATTENTION !**

Le câble ne doit pas pendre à l'extérieur de l'appareil, et les raccordements doivent être bien serrés.

# MODE D'EMPLOI

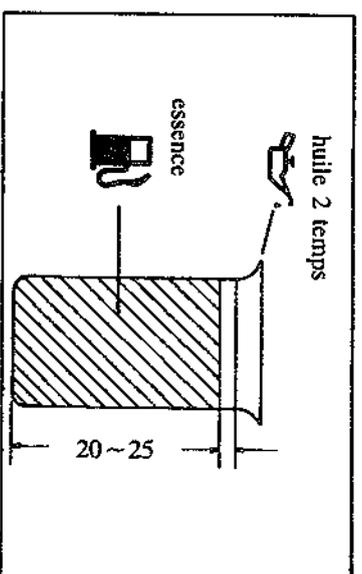
## 1. Carburant

Utiliser un mélange 2 temps à 25/1.

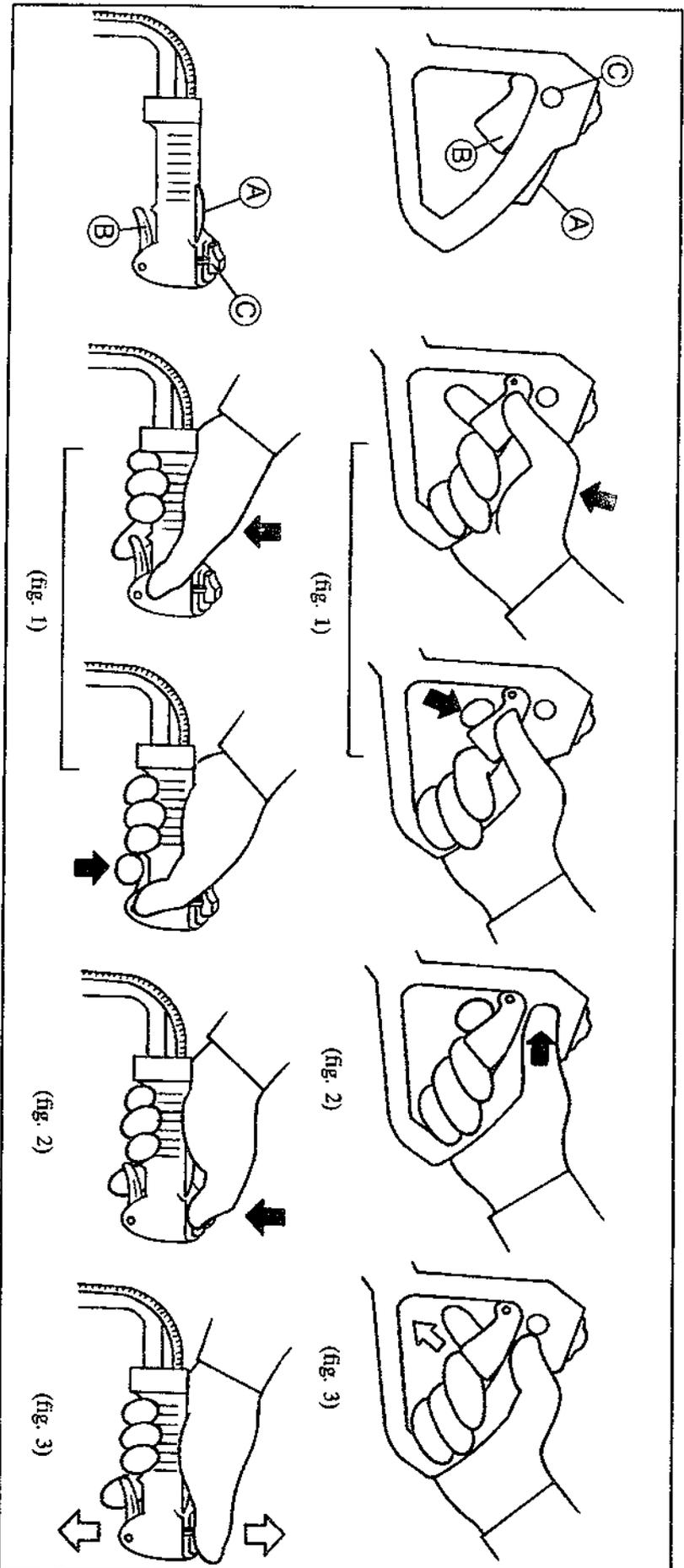


**ATTENTION !**

Ne pas fumer, ne pas approcher de flamme en manipulant le carburant.



## 2. Démarrage du moteur



### 1) levier d'accélérateur

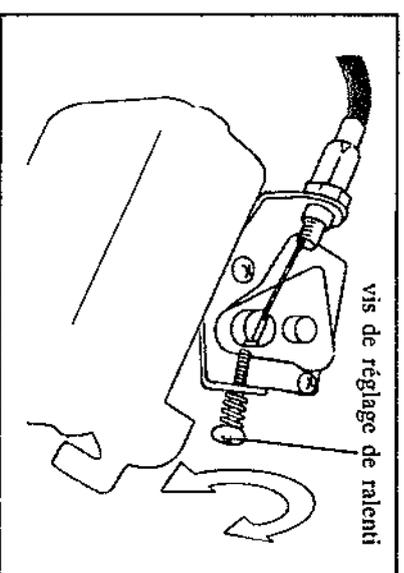
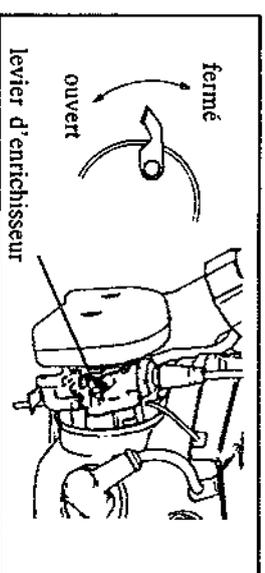
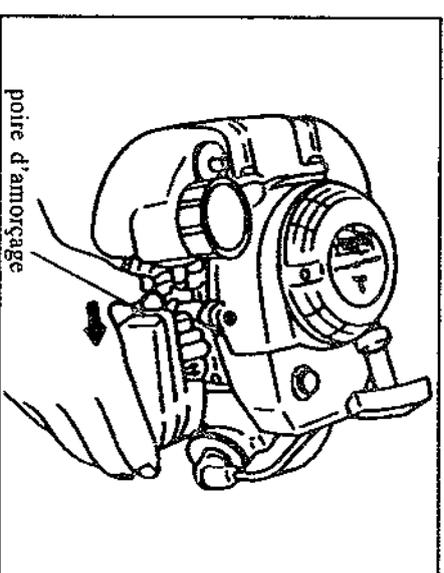
- appuyer sur la gâchette de sécurité A, puis sur le levier d'accélérateur B (fig. 1 et 2).
- le levier d'accélérateur B étant maintenu, relâcher la gâchette de sécurité A, et appuyer sur le bouton de blocage C.
- relâcher le levier d'accélérateur B. Il est alors maintenu en position de démarrage par le bouton de blocage C.
- pousser l'interrupteur en position I.

### 2) mise en route

- presser plusieurs fois la poire d'amorçage pour permettre au carburant d'arriver jusqu'au carburateur.
- placer le levier d'enrichisseur (starter) en position fermé.
- maintenir fermement l'appareil contre le sol d'une main, et tirer la poignée de lanceur de l'autre main, jusqu'aux premières explosions du moteur. Placer alors le levier d'enrichisseur en position ouvert. Tirer de nouveau vivement la poignée de lanceur pour mettre le moteur en marche.
- si le moteur est déjà chaud, il n'est pas nécessaire de fermer l'enrichisseur.

### Remarque:

ne pas tirer complètement la corde de lanceur, ne pas laisser la corde s'enrouler brutalement, pour ne pas la décrocher.





### **ATTENTION !**

Dès le démarrage du moteur, les lames se mettent en mouvement donc appuyer sur la gâchette d'accélération (B), afin de déverrouiller le bouton (C) puis la relâcher pour permettre au moteur de tourner au ralenti. Si les lames sont toujours entraînées après le relâchement de la gâchette (B), régler le ralenti.

3) réglage du ralenti

- relâcher le levier d'accélérateur et tourner la vis de réglage de ralenti, de façon que les lames ne soient pas entraînées.

### **3. Mise en mouvement et arrêt des lames**

Les lames se mettent en mouvement dès que le moteur commence à être accéléré. Elles s'arrêtent dès que l'on relâche le levier d'accélérateur.

### **4. Arrêt du moteur**

Laisser tourner le moteur au ralenti pendant quelques secondes pour équilibrer les températures, puis repousser l'interrupteur en position 0.

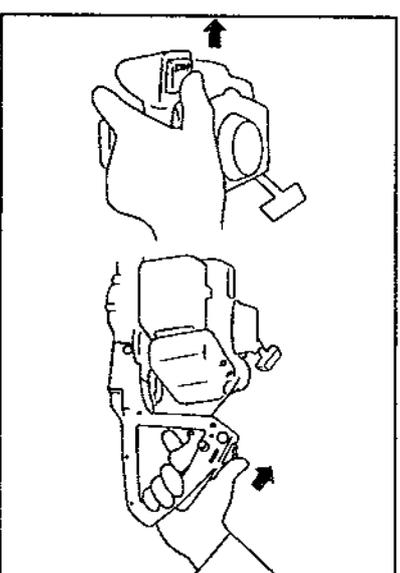
### **5. Technique de coupe**

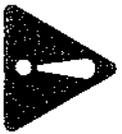
1) Coupe horizontale

Maintenir la tailleuse de haies horizontale, les lames légèrement inclinées vers la haie, et couper en déplaçant l'appareil en arc de cercle.

2) Taille verticale

Déplacer l'appareil de bas en haut le long de la haie.





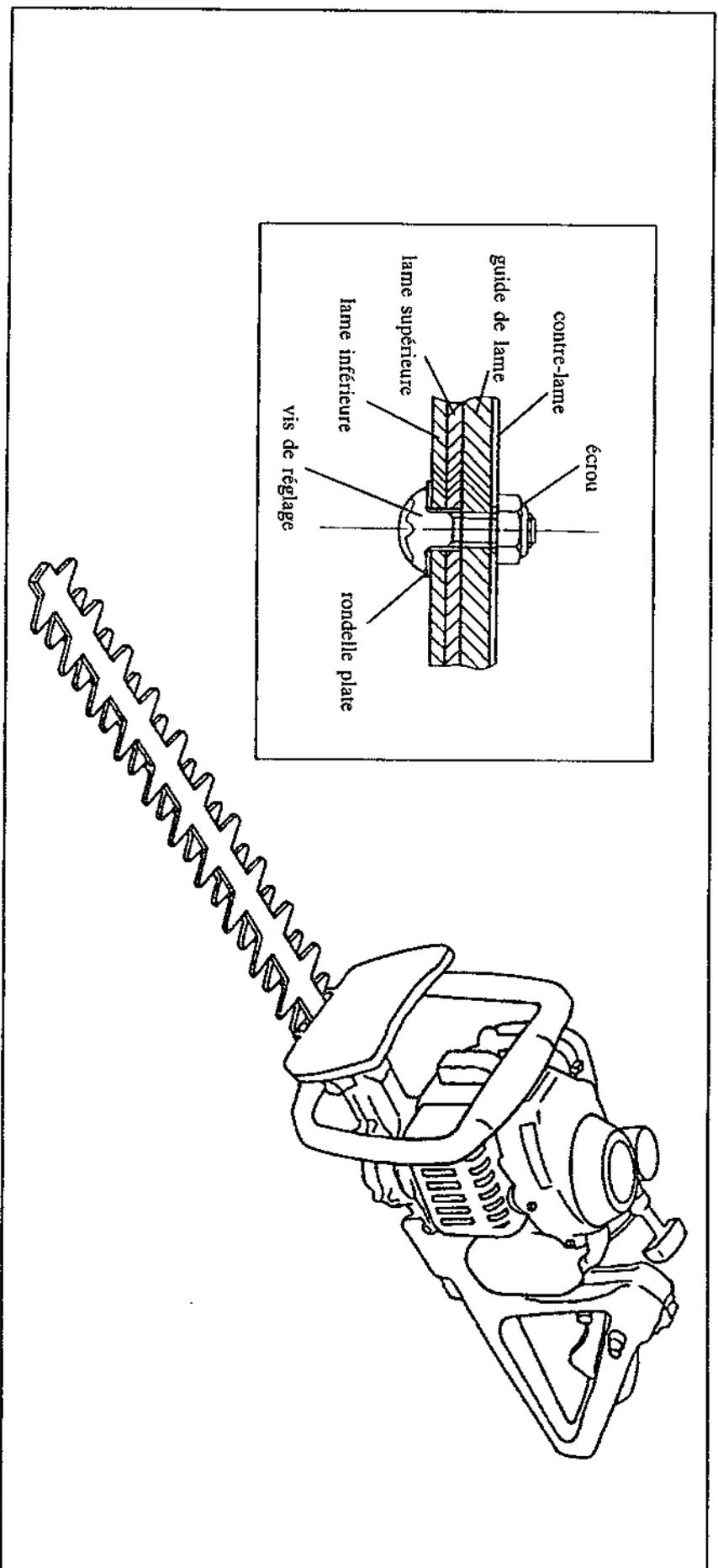
**ATTENTION !**

- les lames ne s'immobilisent pas immédiatement après avoir relâché le levier d'accélérateur.
- tenir l'appareil fermement à deux mains.
- ne pas travailler plus haut qu'à hauteur d'épaules.

3) Inspecter la haie avant de commencer à travailler. Repérer ce qui peut gêner la taille: fil de fer, piquet ...  
Ne pas utiliser l'appareil en continu, faire des pauses régulièrement pour éviter la fatigue.

## 1. Réglage de lames

- 1) desserrer l'écrou 1
- 2) serrer lentement la vis de réglage 2 jusqu'en butée, puis la desserrer de 1/4 de tour
- 3) resserrer l'écrou 1
- 4) lubrifier les lames après réglage
- 5) mettre le moteur en marche, et faire fonctionner les lames à pleine vitesse pendant 1 minute
- 6) arrêter le moteur, et toucher les lames à la main. Si elles sont trop chaudes, il est nécessaire de desserrer un peu plus la vis de réglage.



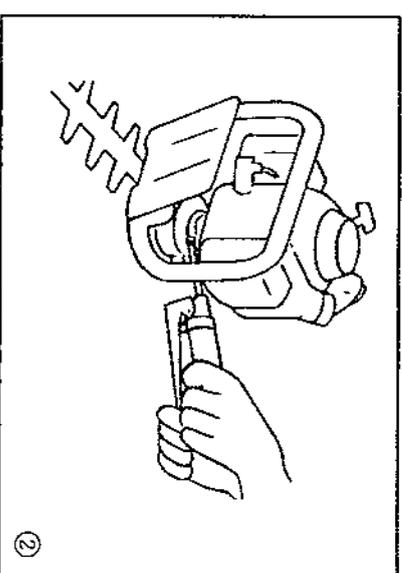


**ATTENTION !**

Toujours arrêter le moteur et débrancher la bougie avant de procéder au réglage de lames.

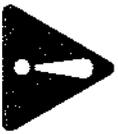
**2. Transmission**

Graisser le boîtier réducteur toutes les 10 à 20 heures, en injectant la graisse dans le graisseur situé sur le carter supérieur du boîtier de transmission.



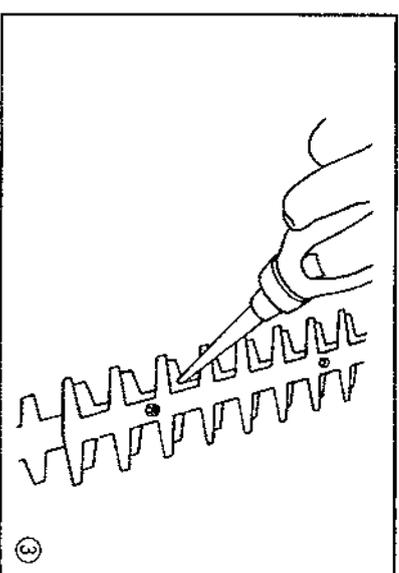
**3. Lames**

Huiler légèrement les lames en cours d'opération pour éviter l'échauffement.



**ATTENTION !**

Toujours arrêter le moteur pour lubrifier les lames.



## **REMISAGE**

1. nettoyer l'ensemble de l'appareil, changer les pièces défectueuses, et graisser légèrement les parties métalliques non peintes pour éviter l'oxydation.
2. vider entièrement le réservoir, et mettre le moteur en marche jusqu'à la panne sèche pour vider le carburateur.
3. démonter la bougie et verser une petite quantité d'huile 2 temps dans le cylindre, par le trou de bougie. Remonter la bougie et actionner la poignée de lanceur pour répartir l'huile sur les parois du cylindre.
4. ranger la tailleuse de haies à l'abri de l'humidité.





**Yvan Béal - 21, av. de l'Agriculture - B.P 16  
Z.I. du Brézet - 63014 Clermont-Ferrand Cedex 2  
Tél : 04 73 91 93 51 - Télécopie : 04 73 90 23 11  
www.yvanbeal.fr - E-mail : info@yvanbeal.fr  
R.C.S. B 304 973 886 - S.A.S. au capital de 612 000 €**