

## Les outils de taille

### Plan de la leçon :

1. Le sécateur
2. La cisaille à haie
3. L'ébrancheur
4. La scie d'élagage (égoïne)
5. L'entretien des outils de taille
6. Exercices formatifs

### 1. Le sécateur

Il sert à **(1).....**, donc à supprimer des branches inutiles ou **(2) .....** d'un diamètre maximum de **(3) .....** cm.

Le sécateur le plus couramment utilisé est celui dit « à lames **(4).....** » ; il est constitué de deux parties :

- une contre-lame épaisse et **(5).....**
- une lame fine et **(6) .....** qui glisse le long de la contre lame.



### Comment utiliser un sécateur ?

- a) Bien tenir le sécateur afin de ne pas abimer la coupe.

- b) Positionner son sécateur de façon à ce que la grosse lame, celle qui **(10)**....., se trouve toujours du côté de la branche qui reste **(11)** ..... à la plante; la contre-lame écrase la coupe et donc, elle **(12)** ..... un peu la branche, c'est pourquoi elle doit se trouver sur le morceau à **(13)**......



- c) Incliner votre sécateur pour obtenir une coupe **(14)**....., ne jamais tailler à plat ce qui provoquerait une stagnation de l'eau et un développement des **(15)**.....  
Taillez toujours en biseau à **(16)** ..... cm au-dessus d'un bourgeon.
- d) Ne jamais couper de fil de fer avec le sécateur pour ne pas **(17)** ..... les lames.

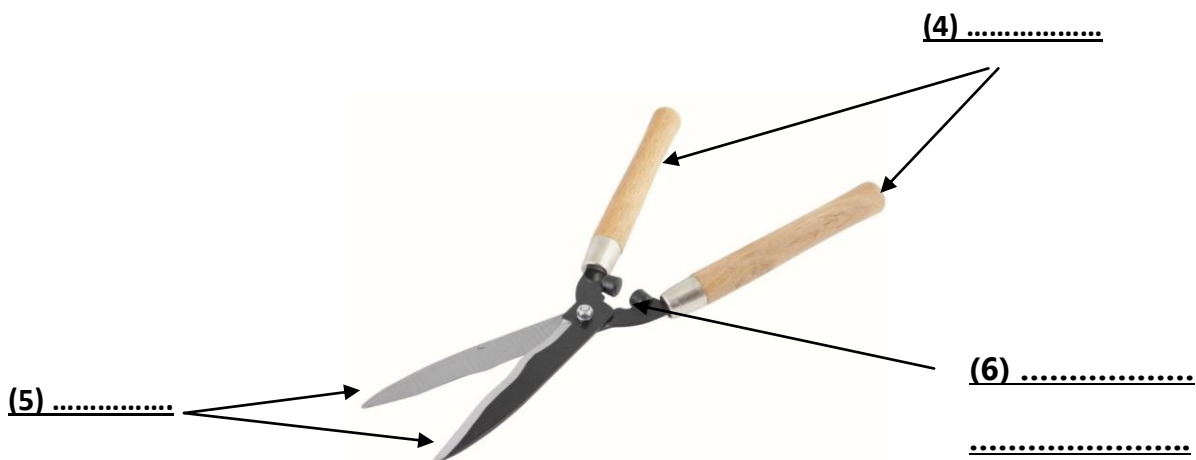
## 2. La cisaille à haie

Outil en forme de ciseaux à longues **(1)** ..... emmanchées qui s'utilise à deux mains pour tailler les **(2)**..... Elle permet de sectionner de façon nette des branches jusqu'à **(3)** .....cm de diamètre environ. Elle est employée pour les tailles les plus délicates, comme par exemple la réalisation et l'entretien de *topiaires*.



Pour tailler en arrondi

Pour tailler droit



On choisira un modèle équipé de **(7)** ..... amortisseuses pour un plus grand confort d'utilisation.

Certains modèles ont des lames ondulées pour bien saisir les branches à couper. Sur d'autres modèles, une échancrure à la base d'une des deux lames permet de coincer le **(8)** ..... pour mieux le couper.

### 3. L'ébrancheur

**(1)** .....



C'est un sécateur à longs **(3)** ..... (de 50 à 90 cm selon les modèles) permettant d'atteindre des branches plus hautes ou plus éloignées.

Il se manipule avec les 2 mains, chacune tenant une poignée.

Il peut couper des branches de grosseur moyenne (jusqu'à **(4)** .....cm environ).



#### **4. La scie d'élagage (égoïne)**

Pour les branches de grosseur trop **(1)** ..... pour un sécateur, elle est très pratique.



Certains modèles se replient dans le **(4)**..... . Le manche est un peu courbé. La denture est conçue pour couper uniquement en tirant vers soi. Très utile pour les accès difficiles.

Elle peut aussi être équipée d'un long manche pour couper les branches hautes.



## 5. L'entretien des outils de taille

⇒ **L'entretien des outils de coupe**

Des outils bien coupants demandent **(1)** ..... d'effort et assurent une coupe **(2)**..... pour une blessure qui guérira **(3)**.....

Matériel nécessaire à l'entretien :



**(4)** .....



**(5)** .....



**(6)** .....



**(7)** .....



**(8)** .....



**(9)** .....



**(10)** .....



**(11)** .....

Mode d'emploi :

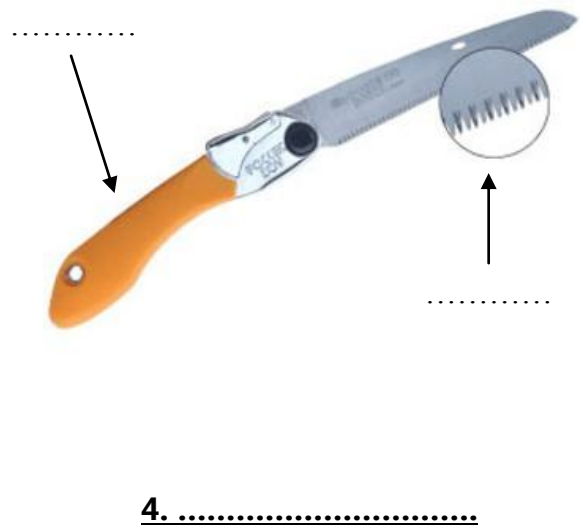
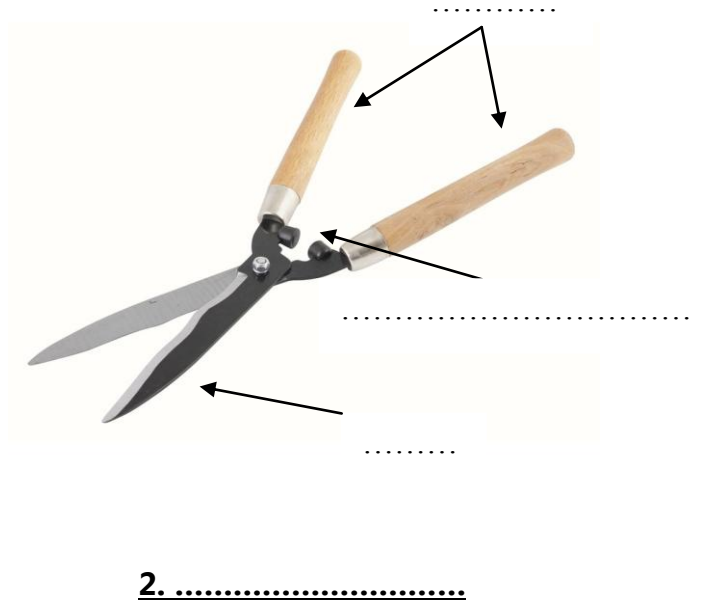
- Nettoyer après chaque **(12)** ..... avec de l'alcool dilué ou un solvant pour enlever les résidus de **(13)**....., appliquer quelques gouttes **(14) d'**..... avant le rangement.
- Pour maintenir un angle de coupe correct, colorer la partie à aiguiser avec un **(15)**..... Utiliser une lime plate, une pierre à aiguiser humidifiée très douce ou du papier de verre à grains très fins fixé sur un bloc de bois et aiguiser jusqu'à **(16)** ..... des traces de feutre sur les lames.

⇒ **Entretien d'une scie**

Nettoyer les **(17)** ..... de sciure et de copeaux.  
Badigeonner les lames avec de **(18) l'**.....

**6. Exercices formatifs**

/12 **Exercice 1 : savez-vous reconnaître les outils suivants et leurs parties ?**



/ 8 **Exercice 2 : quel outil utiliseriez-vous pour chaque action ? Reliez à l'aide de flèches.**

Tailler une haie basse de buis	Sécateur
Couper une grosse branche de laurier	Cisaille à haie
Tailler un rosier	Ebrancheur
Couper une branche de grosseur intermédiaire	Scie

/10 **Exercice 3 : répondez par « vrai » ou « faux ». Dans le cas d'une affirmation fausse, justifiez votre réponse en apportant la vraie solution en une ligne maximum.**

a) Au moment de réaliser une coupe, la contre-lame d'un sécateur doit se trouver V ou F...  
du côté de la branche qui restera sur la plante.

.....

b) Nettoyer les outils de coupe pendant la saison hivernale avec de l'alcool dilué ou V ou F...  
un solvant pour enlever les résidus de sève, appliquer quelques gouttes d'huile  
avant le rangement.

.....

c) Taillez toujours à plat à 1 ou 2 cm au-dessous d'un bourgeon. V ou F...

.....

d) Des outils bien coupants demandent moins d'effort et assurent une coupe nette V ou F...  
pour une blessure qui guérira vite.

.....

e) Aiguiser vos lames avec une pierre à aiguiser à sec. V ou F...

.....



**Exercice 4. Trouvez les 19 mots cachés dans la grille et découvrez la phrase occulte :**

B	N	E	T	T	O	Y	E	R	A	P	E	R	E
O	S	E	C	U	R	I	T	E	S	L	C	H	A
U	C	T	C	O	N	T	R	E	L	A	M	E	H
R	I	Q	A	L	U	E	M	I	U	U	T	B	I
G	E	I	S	I	A	A	A	T	A	I	O	R	N
E	P	M	E	M	L	S	O	E	U	R	B	A	E
O	F	A	C	E	I	L	S	N	L	E	R	N	V
N	E	N	R	C	E	I	E	R	L	E	O	C	S
R	U	C	A	H	B	E	S	R	I	D	S	H	U
S	T	H	S	I	D	A	I	G	U	I	S	E	R
E	R	E	E	F	S	S	E	C	A	T	E	U	R
E	E	S	R	F	S	O	L	V	A	N	T	R	V
E	E	T	L	O	H	U	I	L	H	U	I	L	E
E	R	A	V	N	A	N	T	R	A	N	G	E	R

AIGUISER	CISAILLE	HUILE	SECATEUR
BISEAU	CONTRELAME	LAME	SECURITE
BOURGEON	EBRANCHEUR	LIME	SOLVANT
BROSSE	ECRASER	MANCHES	TAILLER
CHIFFON	FEUTRE	SCIE	

**La phrase occulte est :**

.....

.....

**Où suis-je dans la leçon du jour ?**

→ *Je colorie à chaque fois le visage qui correspond à mon résultat* ←

**Connais-je bien les outils de taille?**

***Entre 0 et 18 bonnes réponses :***



Je dois revoir sérieusement la matière, un petit effort !

***Entre 19 et 25 bonnes réponses :***



Je dois revoir un peu la matière, je suis sur la bonne voie !

***25 bonnes réponses et plus :***



J'ai bien compris la matière, super !

→ *Je me servirai de cette évaluation pour revoir la leçon en vue du test*