



👉 Travail de recherche sur les fers électriques n°1

1. Identifier les différentes parties du fer à boucler en vous aidant des affirmations ci-dessous puis les replacer a leur place sur le schéma.

La poignée mobile permet d'actionner **la gouttière** qui va venir marteler la mèche qui est enroulée sur **le cylindre**.

La poignée fixe permet la prise de l'appareil.

Le passe fil rotatif évite que **le cordon d'alimentation** se vrille sur lui-même.

La plaque signalétique indique les caractéristiques de l'appareil.

L'interrupteur permet la mise en marche de l'appareil.



Les résistances ont pour fonction de chauffer et le **circuit imprimé** de recevoir et transmettre des informations comme la mise en marche ou le réglage de la température.

2. Identifier sur l'appareil l'emplacement possible des « résistances » et du « circuit imprimé ».



Travail de recherche sur les fers à lisser n°2

1. Identifier les différentes parties du fer à lisser en vous aidant des affirmations ci-dessous puis les replacer à leur place sur le schéma.

***Le cordon d'alimentation** permet le passage du courant.*

***Le passe fil rotatif** évite que **le cordon d'alimentation** se vrille sur lui-même.*

***L'axe (ressort)** permet l'ouverture et la fermeture des plaques.*

***L'interrupteur** permet la mise en marche de l'appareil.*

***L'écran** permet l'affiche de la mise en marche de l'appareil et la température régler par le thermostat.*

***Le revêtement antidérapant** permet une meilleure prise de l'appareil.*

***Les plaques en céramiques** assurent un lissage de qualité.*

***L'interrupteur** permet la mise en marche et en arrêt de l'appareil.*

le réservoir contient l'eau qui portée à ébullition offre lavapeur qui facilitera le lissage.a quantité nécessaire



Les résistances ont pour fonction de chauffer et le circuit imprimé de recevoir et transmettre des informations comme la mise en marche ou le réglage de la température.

2. Identifier sur l'appareil l'emplacement possible des « résistances » et du « circuit imprimé ».

NOMS :

GRUPE DE TRAVAIL

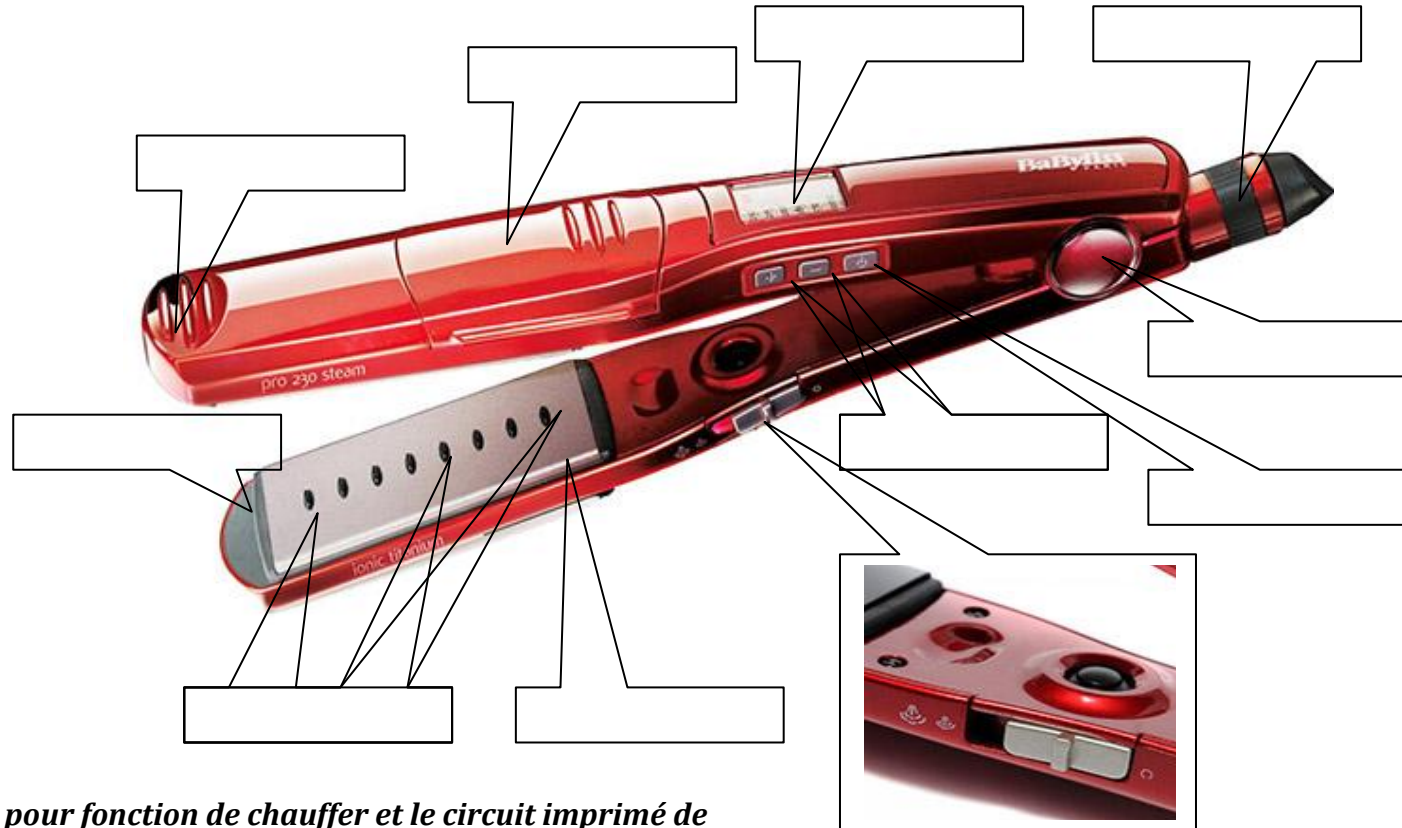


Travail de recherche sur les fers électriques n°3

1. Placer les mots proposés dans les cases.

Attention certaines pièces de l'appareil ne sont pas visibles. Votre expérience et vos connaissances vous permettront de les localiser.

- ➡ Passe fil rotatif ➡ réservoir d'eau ➡ interrupteur marche arrêt ➡ interrupteur fonction vapeur ➡ thermostat ➡ écran d'affichage
- ➡ Revêtement isolant ➡ peigne démêlant rétractable ➡ plaque en céramique ➡ axe ➡ embout isolant



Les résistances ont pour fonction de chauffer et le circuit imprimé de recevoir et transmettre des informations comme la mise en marche ou le réglage de la température.

2. Identifier sur l'appareil l'emplacement possible des « résistances » et du « circuit imprimé ».

NOMS :

GROUPE DE TRAVAIL



© Can Stock Photo

Travail de recherche sur les fers électriques n°4

1. Noter et dessiner dans le cadre ci-dessous les mentions, symboles et pictogrammes que vous pouvez lire sur la plaque signalétique de l'appareil.

2. Lister les opérations de contrôles et précautions à prendre pour l'usage de cet appareil.

- ➡
- ➡
- ➡
- ➡

3. Lister les opérations d'hygiène et d'entretien à réaliser sur cet appareil.

- ➡
- ➡
- ➡

NOMS :



© Can Stock Photo

☞ Travail de recherche sur les fers électriques n°5

1. Lister les différents fers que vous connaissez.

- ➡
- ➡
- ➡
- ➡
- ➡

2. Donner la fonction générale d'un fer.

.....

.....

.....

3. Lister quelques caractéristiques des fers. (matériaux, diamètres, formes...)

- ➡
- ➡
- ➡
- ➡
- ➡

4. Analyser la plaque signalétique du fer ci-dessous puis donner la signification de chaque mention.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

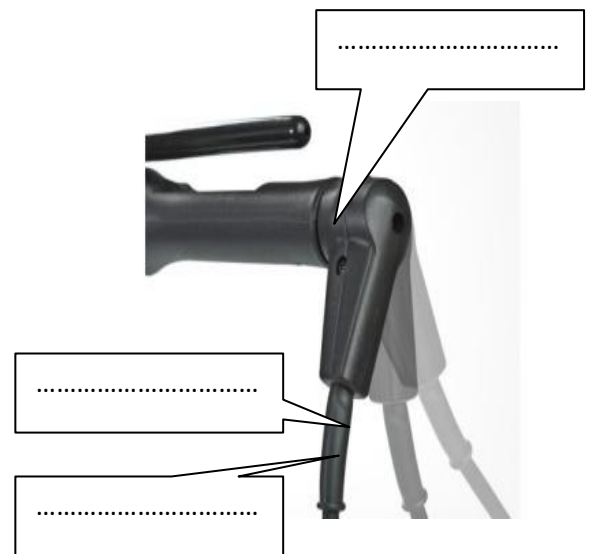
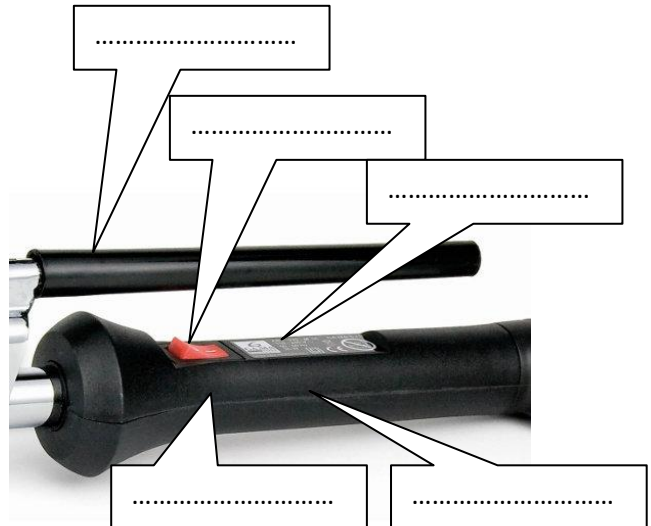
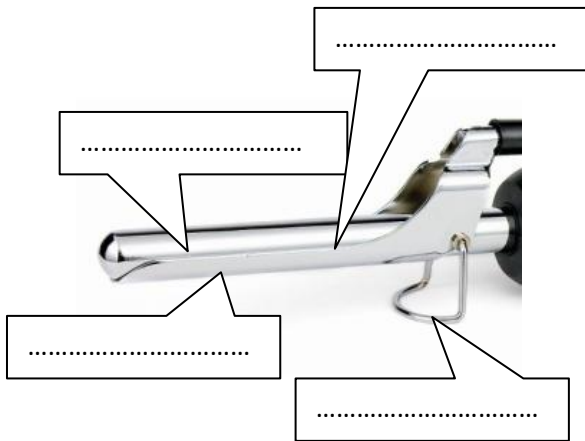


Travail de recherche sur les fers électriques n°6

1. Placer les mots proposés dans les cases.

Attention certaines pièces de l'appareil ne sont pas visibles. Votre expérience et vos connaissances vous permettront de les localiser.

- cylindre ou marteau
- poignée fixe
- cordon d'alimentation
- fils conducteurs
- résistances
- circuit imprimé
- gouttière
- interrupteur
- poignée mobile
- support
- plaque signalétique
- passe fil rotatif





Travail de recherche sur les fers électriques n°7

1. Identifier la lettre correspondante aux parties de l'appareil.

Attention certaines pièces de l'appareil ne sont pas visibles sur cette photo.

Votre expérience et vos connaissances vous permettront de les localiser.

..... écran digital

..... axe

..... réservoir d'eau

..... interrupteur

..... cordon d'alimentation

..... support

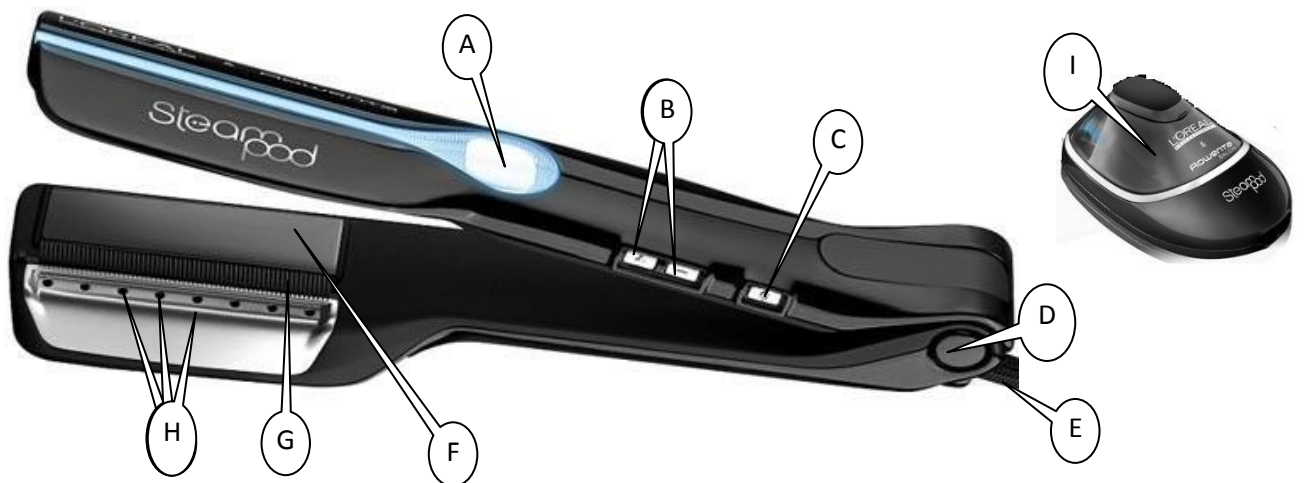
..... peigne lissant amovible

..... buses

..... résistances

..... thermostat

..... circuit imprimé

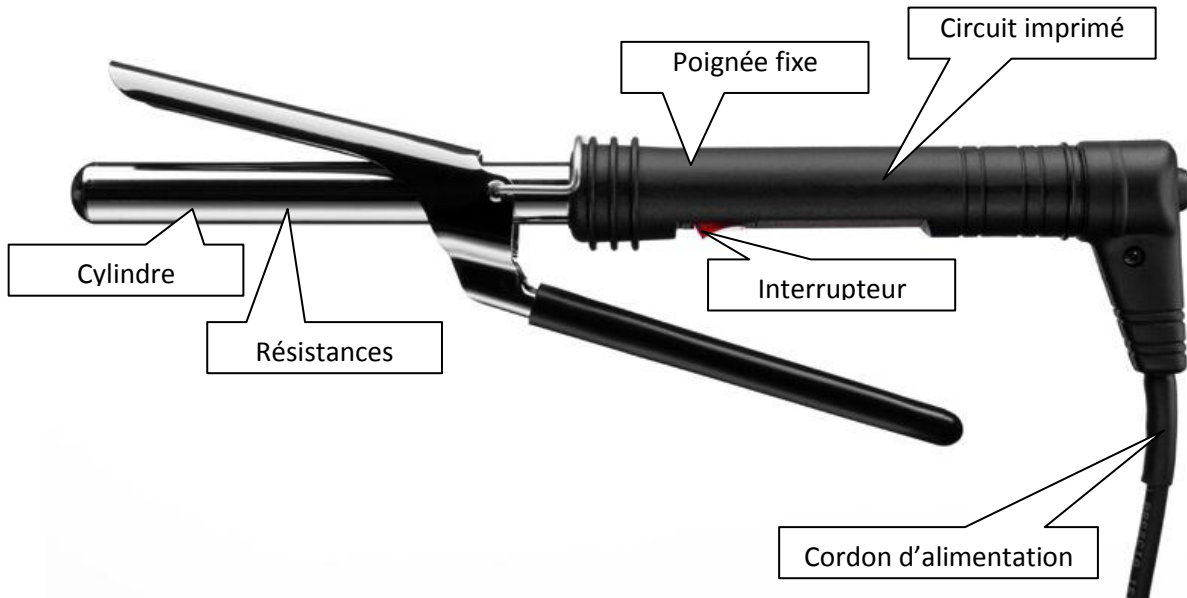




Travail de recherche sur les fers électriques n°8

➤ Observer le fer ci-dessous et l'annotation de ces différentes parties.

1. Proposer son principe de fonctionnement en commençant par son branchement à une prise.



.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Expliquer désormais son mode d'utilisation (maniement de l'outil en mettant en relation les différentes parties de l'appareil).

.....

.....

.....

.....

.....

.....



Travail de recherche sur les fers électriques n°9

1. Identifier le fer correspondant aux noms proposés et le résultat obtenu par celui-ci en plaçant la lettre correspondante dans les cases.

<p>A/ Fer à gaufrer</p>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<p>B/ Fer à friser à pince</p>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<p>C/ Fer conique</p>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<p>D/ Fer marcel 3 branches</p>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<p>E/ Fer à lisser</p>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 
<p>F/ Fer à boucler nouvelle génération</p>	<input type="checkbox"/> 	<input type="checkbox"/> 



Travail de recherche sur les fers électriques n°10

1. Répondre par vrai ou faux aux affirmations ci-dessous.	Vrai	Faux
1. Les fers électriques permettent d'obtenir une déformation durable du cheveu.		
2. Les fers électriques permettent de renforcer la tenue d'un brushing.		
3. Les fers à friser en céramique respectent la fibre capillaire.		
4. Le thermostat permet d'adapter la chaleur du fer à la sensibilité des cheveux.		
5. Les résistances vont chauffer une partie du fer à lisser appelée cylindre.		
6. Le passe-fil rotatif permet d'utiliser le fer sans être gêné par le cordon électrique.		
7. Le titane et la tourmaline sont des revêtements utilisés pour les revêtements des plaques et cylindre dans les fers.		

2. Identifier si les mentions ci-dessous sont des règles d'entretien d'hygiène ou de sécurité.	Entretien	Hygiène	Sécurité
8. Ne pas utiliser sur cheveux humides ni les mains humides.			
9. Débrancher l'appareil après utilisation.			
10. Tenir hors de la portée des enfants.			
11. Ne pas utiliser si le cordon est endommagé.			
12. Éviter le contact avec le cuir chevelu (risque de brûlure).			
13. Éliminer les cheveux et les résidus de produits cosmétiques.			
14. Ne pas immerger sous l'eau.			
15. Utiliser de l'eau distillée			
16. Vérifier régulièrement l'état du cordon électrique			
17. Nettoyer et essuyer le corps de l'appareil avec un chiffon imbibé d'alcool à brûler.			
18. Ne pas mettre en contact avec des matières synthétiques.			
19. Débrancher après chaque usage et attendre le refroidissement avant de le ranger.			
20. Ne pas enrouler le cordon autour de l'appareil.			
21. Vider le réservoir après chaque utilisation.			

NOMS :

BaByliss®
PARIS

Ref : ST95E
Made in china

FRANÇAIS

-Veuillez lire attentivement les consignes de sécurité avant toute utilisation de l'appareil.

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

1. Interrupteur marche/arrêt – Arrêt automatique
2. Température réglable avec écran LED – 5 positions (170- 230°C)
3. LED verte – Fonction Ionic
4. Réservoir d'eau
5. Interrupteur Fonction vapeur – 3 positions – sans vapeur/ débit normal/débit élevé
6. Plaques (38 X 85mm) avec revêtement Ceramic Titanium
7. Peigne démêlant rétractable – 3 positions – sans peigne/ peigne intermédiaire pour cheveux fins et mèches plus fines/ peigne haut pour cheveux plus épais et mèches plus larges
8. Cordon rotatif
9. Tapis isolant multi-couches thermo-résistant

A la première utilisation, il est possible que vous perceviez une légère émanation de fumée et une odeur particulière : ceci est fréquent et disparaîtra dès la prochaine utilisation.

AVANT DE BRANCHER LE LISSEUR !

- Retirer le réservoir à eau du lisseur tout en appuyant sur le bouton situé sur le dessus du lisseur (fig.1).
- Remplir le réservoir avec de l'eau distillée,
- Vérifier que le réservoir soit correctement positionné et fermé,

- Vérifier que vos mains et l'extérieur du réservoir soient parfaitement secs.
(Si vous devez remplir le réservoir une 2e fois, débranchez l'appareil et replacez le réservoir aussitôt après l'avoir rempli en évitant de toucher les plaques chaudes).
Respecter un temps de chauffe de 2-3 minutes avant d'utiliser la fonction vapeur.
Eviter tout contact entre les surfaces chaudes et le visage ou le cou. Veiller à ne pas diriger la vapeur vers le visage ou le cou.

UTILISATION

- Branchez le lisseur I pro 230 steam de BaByliss et appuyez sur le bouton ON/OFF (1). Patientez quelques minutes que le lisseur soit à température. Vous constaterez aussi un très léger grésillement de l'appareil, il s'agit du bruit caractéristique du générateur haut débit d'ions.
- Une LED verte s'allume, témoin lumineux de la température la plus basse, tandis que l'autre LED verte (3) atteste de la fonction Ionic de votre lisseur.
- Sélectionnez la température désirée grâce aux sélecteurs de température (2). De manière générale, il est recommandé de choisir une température plus basse pour des cheveux fins, décolorés et/ou sensibilisés, et une température élevée pour des cheveux frisés, épais et/ou difficiles à coiffer. Chaque type de cheveux étant différent, nous vous recommandons d'utiliser la position 1 (LED verte) lors de la première utilisation. Lors des utilisations suivantes, vous pourrez augmenter progressivement le réglage si besoin. Voir le tableau à titre indicatif : la LED correspondant à la température choisie clignote jusqu'à ce que la température soit atteinte, elle reste ensuite allumée pendant tout le temps de l'utilisation.

TEMPERATURES	TYPES DE CHEVEUX	DEBITS DE VAPEUR
170°C LED verte	Cheveux fragiles: fins, secs, décolorés, sensibilisés et/ou crépus	Haut débit
185°C LED jaune	Cheveux ondulés	Haut débit
185°C LED jaune 200°C LED orange	Cheveux normaux, colorés Cheveux ondulés à bouclés	Haut débit Débit moyen
200°C LED orange 215°C LED rouge	Cheveux épais	Débit moyen
230°C LED rouge	Cheveux frisés à très frisés	Débit moyen

- **UTILISATION AVEC VAPEUR :** enclenchez la fonction vapeur grâce à l'interrupteur (5). En fonction de la nature de vos cheveux, choisissez le débit souhaité. Utilisez aussi le peigne démêlant (7) qui permet de répartir uniformément votre mèche entre les dents du peigne et de démêler vos cheveux en toute facilité. Au préalable, optez pour la hauteur désirée. A la première utilisation, ou si le produit n'a pas été utilisé depuis longtemps, actionnez la fonction vapeur en fermant et en ouvrant l'appareil 7 à 8 fois (actions de pompage).
- **UTILISATION SANS VAPEUR:** le lisseur peut aussi parfaitement être utilisé sans vapeur, il suffit pour cela de mettre l'interrupteur sur la position « sans vapeur » ou de l'utiliser avec le réservoir vide.

ENTRETIEN

- Débrancher l'appareil et le laisser refroidir complètement.
- Veiller à vider le réservoir après chaque utilisation.
- Nettoyer les plaques à l'aide d'un chiffon humide et doux, sans détergent, afin de préserver la qualité optimale des plaques. Ne pas gratter les plaques.
- Utiliser de préférence de l'eau distillée pour remplir le réservoir. A défaut, prendre soin de détartre l'appareil périodiquement.



foto



I PRO 230 STEAM

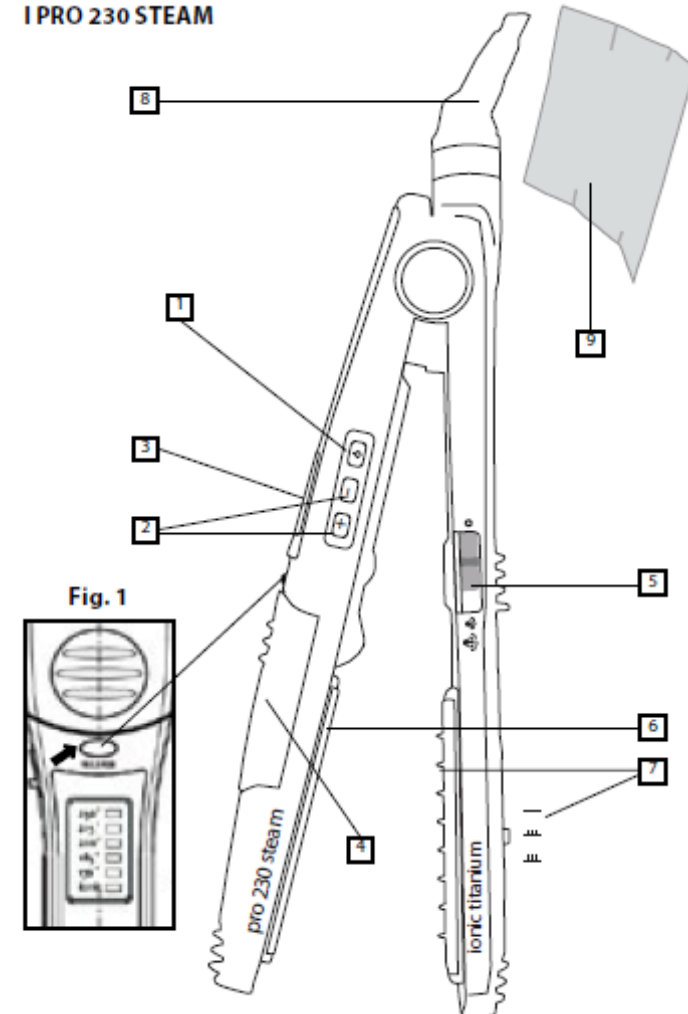


Fig. 1

BaByliss Paris S.A.
Avenue Aristide Briand, 99
B.P. 72 92123 Montrouge Cedex
FRANCE

NOMS :

GRUPE DE TRAVAIL



© Can Stock Photo

Travail de recherche sur les fers électriques n°11

1. Donner un titre à cet appareil :
2. Annoter l'appareil ci-dessous.
3. Indiquer son principe de fonctionnement :
4. Surligner dans la notice 3 précautions d'utilisation avec un surligneur bleu puis 2 recommandations d'entretien avec un surligneur jaune.

