

1. MISE EN PLACE DE LA GRILLE ET DU HAUT-PARLEUR.



| Désignation des opérations | Outils | Éléments utilisés | Remarques |
|--|--------------|---|--|
| Positionner la grille du haut-parleur. | | Boîtier partie supérieure (C). Grille pour haut-parleur (B). | Faire correspondre les ergots de la grille avec les fentes du boîtier. |
| Positionner le haut-parleur. | | Haut-parleur (O). | Positionner le haut-parleur à l'intérieur du boîtier, membrane dirigée vers l'extérieur. |
| Assembler le haut-parleur au boîtier. | Pince plate. | | Recourber les 4 ergots de la grille sur le haut-parleur à l'aide de la pince plate. |

2. EQUIPEMENT DU COMPARTIMENT A PILES.



| Désignation des opérations | Outils | Éléments utilisés | Remarques |
|--|--------------|---|--|
| Monter les divers contacts pour pile aux endroits indiqués sur les photos ci-dessus. | Pince plate. | Boîtier partie inférieure (K). Double contact pour pile (H). Contact pour pile avec ressort (M). Contact pour pile sans ressort (L). | Attention au sens de montage des différents contacts (bien observer les photos). |

NOM : Classe :
Prénom :

Montage du boîtier 1/4

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

PROJET
Home Radio

N°

3. MONTAGE DU CIRCUIT IMPRIME ET DU BOITIER.

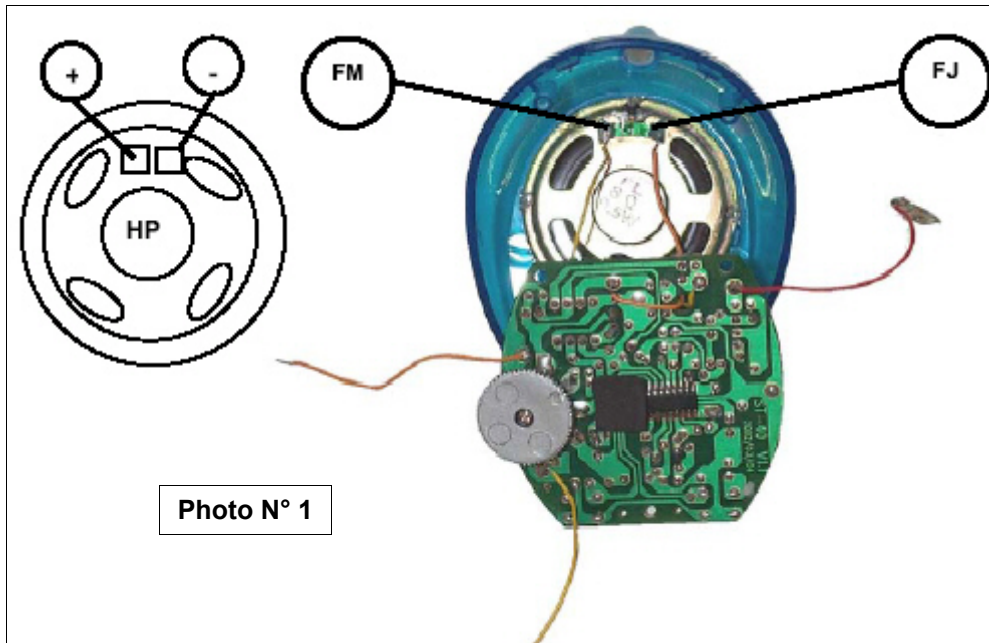


Photo N° 1

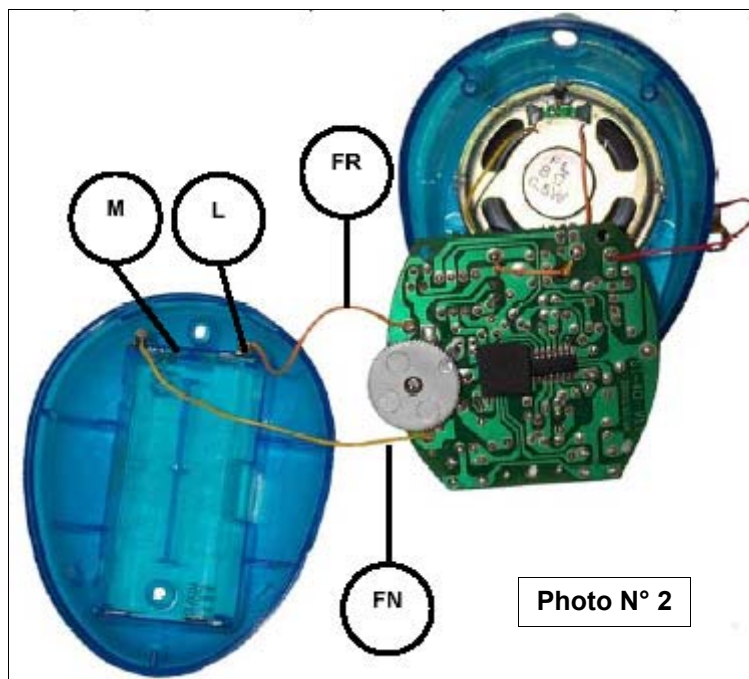


Photo N° 2

| Désignation des opérations | Outils | Eléments utilisés | Remarques |
|---|---------------------------|--|---|
| Câblage des fils sur la partie supérieure du boîtier. | Fer à souder. Soudure. | Demi-boîtier supérieur équipé. Circuit imprimé câblé. | Câbler les fils FJ (HP-) et FM (HP+) sur le haut-parleur comme indiqué sur la photo N° 1. |
| Câblage des fils sur la partie inférieure du boîtier. | | Demi-boîtier inférieur équipé. Circuit imprimé câblé. | Câbler les fils FR (V+) et FN (GND) sur le coupleur de piles comme indiqué sur la photo N° 2. |

NOM : Classe :
Prénom :

Montage du boîtier 2/4

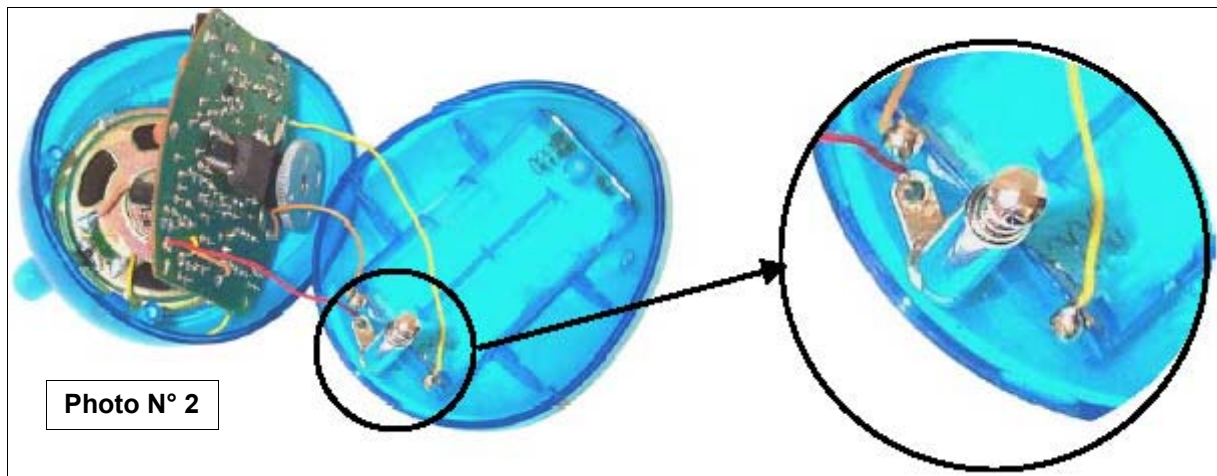
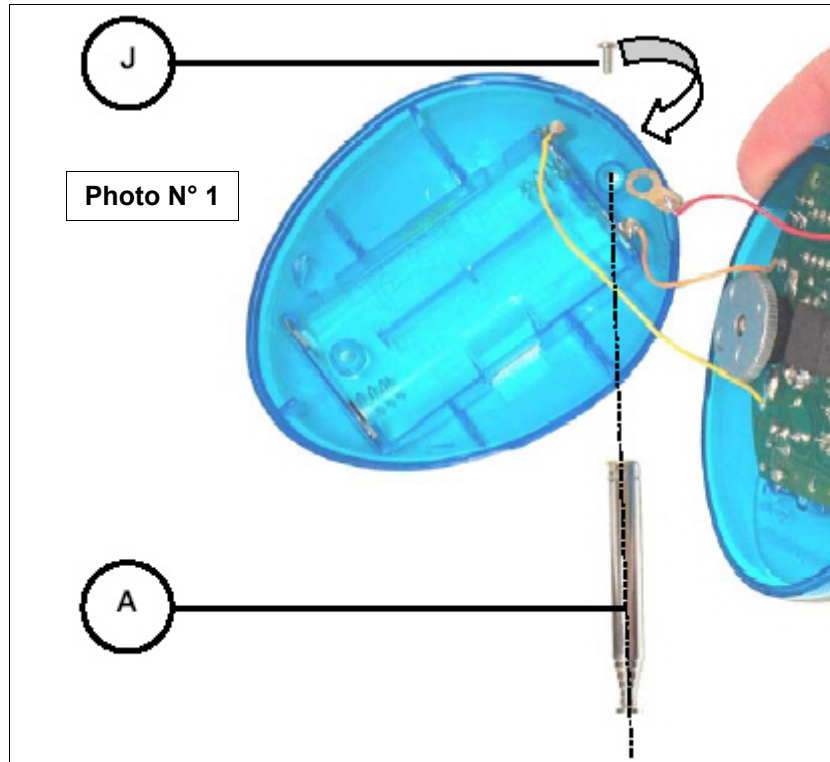
TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

PROJET
Home Radio

N°

4. MONTAGE DE L'ANTENNE.



| Désignation des opérations | Outils | Éléments utilisés | Remarques |
|----------------------------|-----------------------|--|--|
| Montage de l'antenne. | Tournevis cruciforme. | Demi-boîtier inférieur et demi-boîtier supérieur avec circuit imprimé. Antenne (A). Vis à tête bombée M1,9 x 5 mm (J). | Monter l'antenne (A) à l'aide de la vis (J) comme indiqué sur les photos N° 1 et 2. Ne pas oublier de positionner la cosse entre le boîtier et l'antenne. |

NOM : Classe :
Prénom :

Montage du boîtier 3/4

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

**PROJET
Home Radio**

N°

5. FERMETURE DU BOÏTIER.

ATTENTION :

- Vérifier la position de chaque élément.
- Veiller à ne pas coincer les fils électriques lors de la fermeture du boîtier.
- Vérifier que l'appui sur les boutons poussoirs est possible.

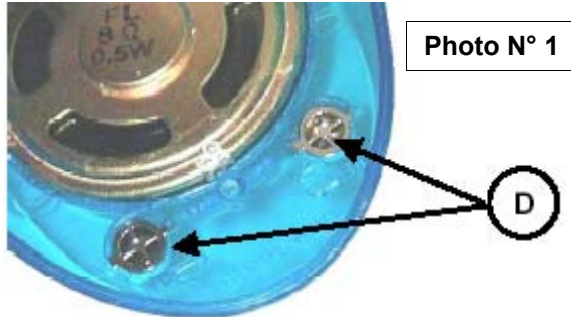


Photo N° 1

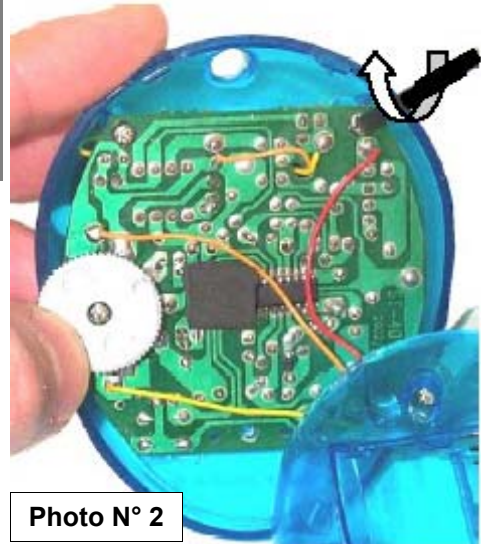


Photo N° 2



Photo N° 3



Photo N° 4

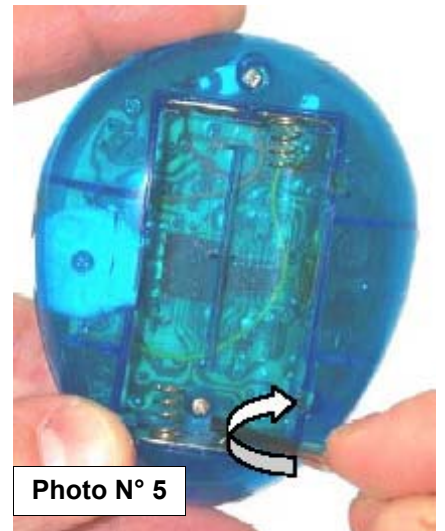


Photo N° 5

| Désignation des opérations | Outils | Eléments utilisés | Remarques |
|--|-----------------------|--------------------------|---|
| Mise en place des boutons. | | Boutons de manœuvre (D). | Positionner les boutons de manœuvre dans la partie supérieure du boîtier comme indiqué sur la photo N° 1. |
| Mise en place du circuit imprimé dans le boîtier. | | | Positionner le circuit sur la partie supérieure du boîtier. Le bouton de volume orienté comme indiqué sur la photo N° 2. |
| Mise en place des vis sur le circuit imprimé et serrage des vis. | Tournevis cruciforme. | 2 vis 2,2 x 8 mm (G). | Positionner et visser les 2 vis comme indiqué sur la photo N° 2. |
| Passage de l'antenne dans le boîtier. | | | Prendre la partie inférieure du boîtier et faire passer l'antenne par l'orifice prévu dans la partie supérieure du boîtier comme indiqué sur la photo N° 3. |
| Fermeture du boîtier | Tournevis cruciforme. | 1 vis 2,2 x 8 mm (G). | Clipper les deux parties du boîtier. Positionner la dernière vis dans le compartiment à piles et visser comme indiqué sur les photos N° 4 et 5. |

NOM : Classe :
Prénom :

Montage du boîtier 4/4

TECHNOLOGIE

M^r BRUSCHI - COLLEGE ANNE FRANK

PROJET
Home Radio

N°