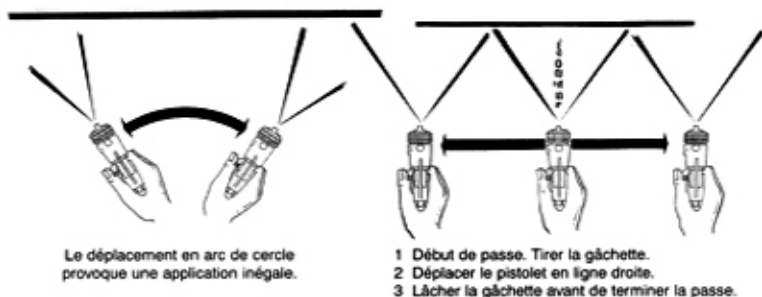


8° **Réglage de la pression de peinture** (cas du pistolet HR, avec utilisation d'un pot sous pression), le meilleur réglage de la pression est obtenu en coupant l'air d'arrivée au pistolet, en appuyant à fond sur la gâchette et en ajustant la pression au mano-détendeur monté sur le réservoir, on doit obtenir à la sortie de la buse, une fois le réglage effectué, un jet de peinture non tendu et tombant de 15 à 20 centimètres.

#### 4. MANIPULATION DU PISTOLET

Le pistolet doit être tenu perpendiculairement à la surface en tous temps et à une distance de 15 à 25 cm de cette surface à peindre (voir figure).



Procéder par bandes parallèles se recouvrant d'un quart environ. Une projection, pistolet arrêté, donne une surcharge locale. Donc, n'appuyez, jamais sur la gâchette avant de commencer le mouvement du bras et arrêtez le pistolet avant la fin du mouvement afin d'éviter les surcharges et les coulures aux extrémités des bandes.

Veiller à un recouvrement convenable et régulier des différentes passes.

Les recouvrements sont à déterminer suivant la nature de la peinture.

#### c) **Vitesse de déplacement :**

Régulière et assez rapide, étant donné la bonne alimentation de la buse en peinture. Elle est fonction également de la peinture employée, de la buse, du réglage, de la surface, du fini désiré et de l'habileté de l'opérateur.

### 5. ENTRETIEN

#### A) **Nettoyage :**

##### 1° **Pistolet à godet inférieur ou supérieur (HI-BI, HS-BS) :**

Vider la peinture du godet dans le pot de peinture et mettre du solvant dans le godet.

Nettoyer l'intérieur et l'extérieur du godet, l'extérieur du pistolet, l'intérieur du couvercle, avec un pinceau imprégné de solvant. Verser dans le godet une petite quantité de diluant que l'on vaporise au pistolet dans les conditions normales. Ceci a permis de nettoyer les passages ou conduits de peinture.

2° Sur tous les pistolets, nettoyer régulièrement le filtre pour éviter son colmatage (filtre silencieux 1184). Retirer celui-ci du transformateur 1180 après avoir enlevé son clips de maintien 11841, le faire tremper dans du solvant approprié puis le souffler à l'air comprimé, au besoin, le remplacer.

#### B) **Entretien périodique :**

En cas d'arrêt prolongé ou toutes les semaines :

- Démonter et nettoyer l'ensemble projecteur. Tête d'air, buse, aiguille.
- Nettoyer l'intérieur du pistolet avec des petits goupillons et du solvant, ainsi que les tubes 11371 et 1144.
- Huiler avec une huile très fluide les parties flottantes du couvercle, le guide d'axe de poussée 11171, l'axe du rouleau de levier-poussoir 112.
- Graisser avec de la graisse consistante tous les pas de vis, la face avant de la bague de commande d'aiguille 1153, les deux ressorts 1154 et 1157 ou 11571, l'écrou de centrage 1155 qui coulisse dans le bouchon arrière 1158 (modèle standard) ou 11581 (modèle C).
- Vérifier et, éventuellement, resserrer l'écrou de presse-étoupe 1143 (voir chapitre 3, REGLAGE DU PISTOLET, § 5).

**Remarque.** – Il est fréquent de voir nettoyer les pistolets par une simple immersion du tout dans du diluant. C'est une méthode qui doit être évitée, car les diluants dégraissent les pièces, dessèchent les garnitures et joints. Ne jamais employer de solutions caustiques ou alcalines pour le nettoyage des pistolets, car elles détériorent les alliages d'aluminium employés pour le corps de pistolet et pour certaines pièces constitutives.