

7.4.3.6 Alignement du Jet



Attention tension présente dans la tête d'impression!

L'alignement du jet ne doit être effectué que par un personnel qualifié ou par les techniciens Leibinger!



nflammable (Risque de feu)!

Les gaz et liquides combustibles provoquent de fortes brûlures. Les sources d'inflammation doivent être éloignées de la tête de marquage!



Risque de blessure!

Si l'encre s'échappe de l'ouverture de la tête. Les éclaboussures d'encre dans les yeux peuvent provoquer la cécité. Une protection visuelle est obligatoire!



Risque de blessure!

Le contenu irrite la peau en cas de contact. Le port d'un équipement de protection est indispensable!

Cette procédure vous aide si vous avez besoin de régler le jet.

Procédure:



Outils et installations nécessaires:

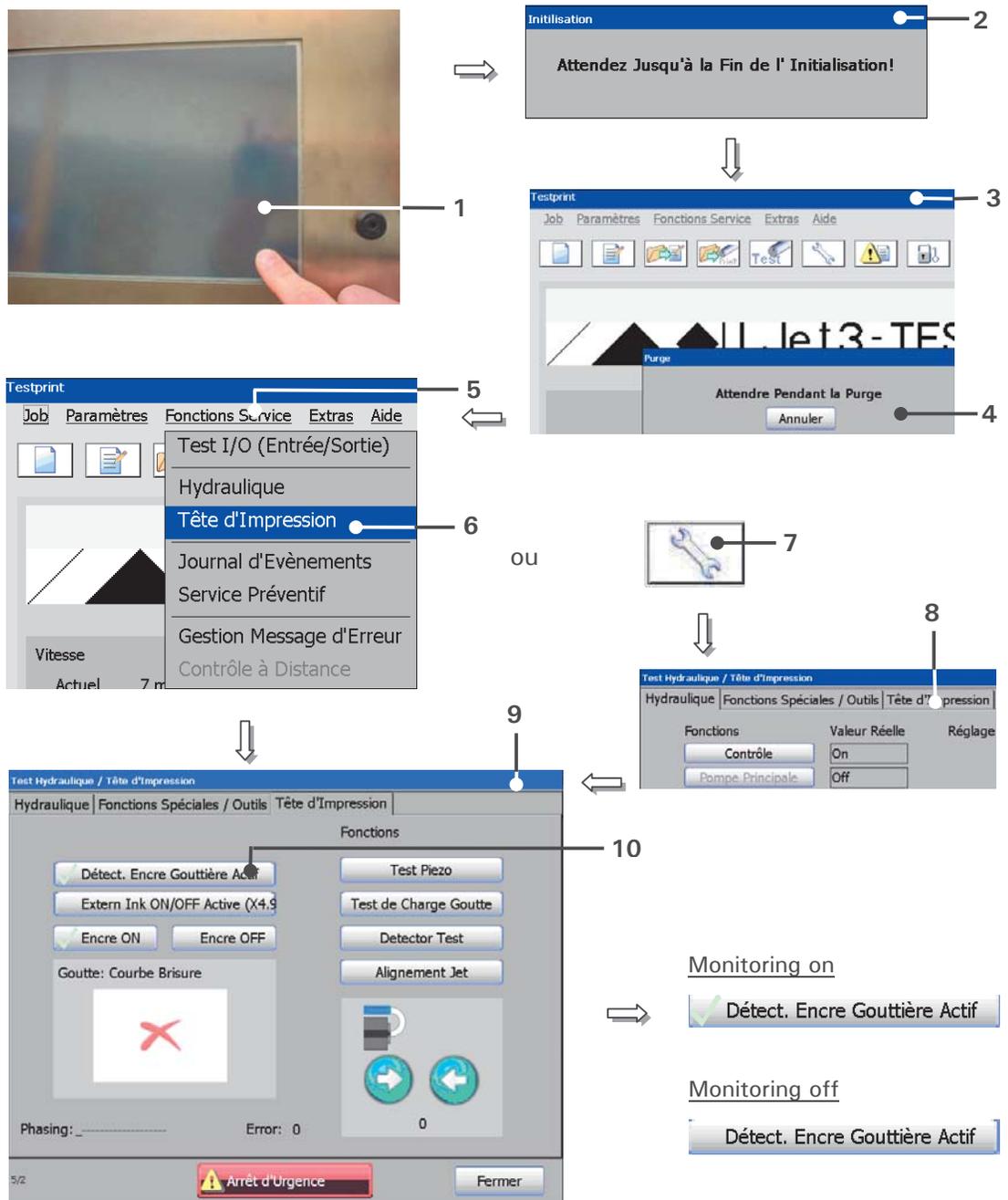
- Loupe (Lentille grossiment x6)
- Clé Allen de 1,5 mm

Attention! Ne pas utiliser une clé Allen à tête ronde car cela pourrait endommager la tête de vis!

- Allumer la JET3 en touchant l'**écran tactile** encore sombre (1) à un endroit quelconque (*toucher environ pendant 2 sec.*).
- Le **menu principal** (2) affiche le **message <Initialisation>** (3).
- Après l'initialisation l'imprimante commence automatiquement son cycle de purge. Pendant le process le **message <Purge>** (4) s'affiche.
- Attendre jusqu'à ce que le cycle de purge soit fini.

Note: Ne pas annuler le cycle de purge à quelque moment que se soit!

Image 64



Alignement du jet (Etape 1)

- 1 – Ecran tactile
- 2 – Message <Initialisation >
- 3 – Menu principal
- 4 – Message <Purge >
- 5 – Touche <Fonctions Service >
- 6 – Option <Tête d'Impression >
- 7 – Touche directe (Icône) <Service >
- 8 – Onglet <Tête d'Impression >
- 9 – Barre de fonction <Tête d'Impression >
- 10 – Touche <DéTECT. Encre Gouttière Actif >

- Presser la touche <Fonctions Service> (1) et l'option <Tête d'Impression> (2) ou presser l'icône <Service> (7) et l'onglet <Tête d'Impression> (8).
- La fonction <Tête d'Impression> (9) dans le menu „Test Hydraulique/Tête d'Impression“ s'affiche.
- Le Jet est actif lorsque la touche <Défect. Encre Gouttière Actif> est coché .
- Oter le capot de tête (11).
- Presser la touche <Alignement Jet> (12). Le moteur de la gouttière bouge automatiquement jusqu'à atteindre sa position de réglage (approx. 4200).

Note: *Un petit écart de position du système est toléré par l'imprimante!*

- Le jet doit maintenant être ajusté à l'aide des 2 vis (13) et selon les images suivantes (Alignement jet (étape 2) à la gouttière (14)).

En tournant la vis située au dessus (13.1) dans le sens des aiguilles d'une montre le jet bouge dans le haut de la gouttière. En tournant dans le sens anti horaire le jet le jet bougera en bas de la gouttière.

Note: *L'alignement doit être parfait de la buse à la gouttière.*

En tournant la vis située sur le côté (13.2) dans le sens des aiguilles d'une montre le jet bouge vers la gauche de la gouttière. En tournant dans le sens anti horaire le jet le jet bougera à droite de la gouttière.

Note: *L'alignement doit être parfait de la buse à la gouttière.*

- Après avoir effectué l'alignement du jet dans la gouttière, la génération du jet doit être ajusté dans le tube de charge (15) et dans les plaques de déflexions de telle manière que le jet soit parallèle et évacuer par le côté gauche du tube de charge.

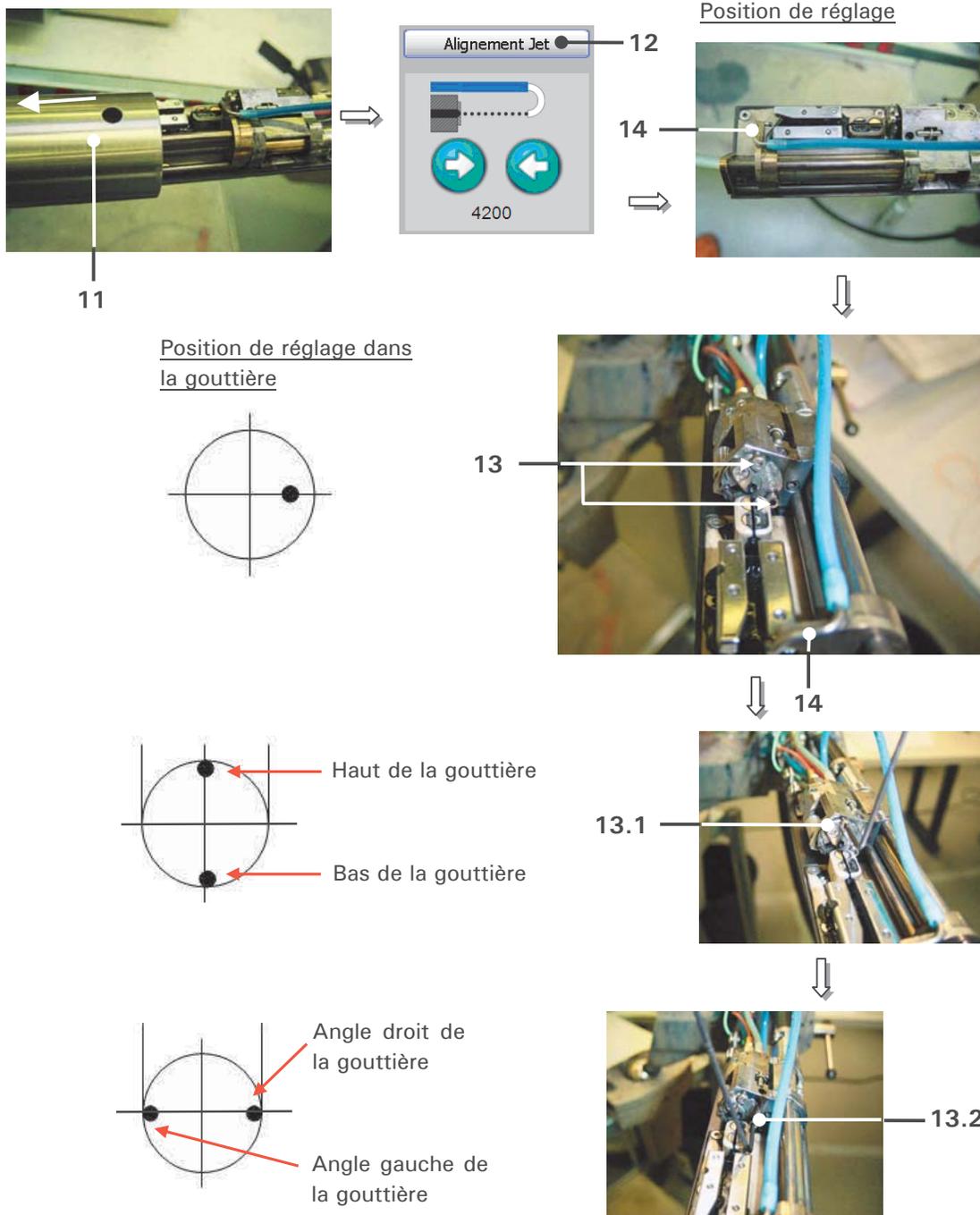
Note: *L'alignement doit être parfait de la buse à la gouttière.*



Attention! Le jet d'encre doit être absolument parallèle aux plaques de déflexions.

Pour l'évaluation optique de la position du jet, il est important que l'angle de vue par-dessus la gouttière soit parfaitement verticalement pour vérifier que le jet soit parallèle.

Image 65



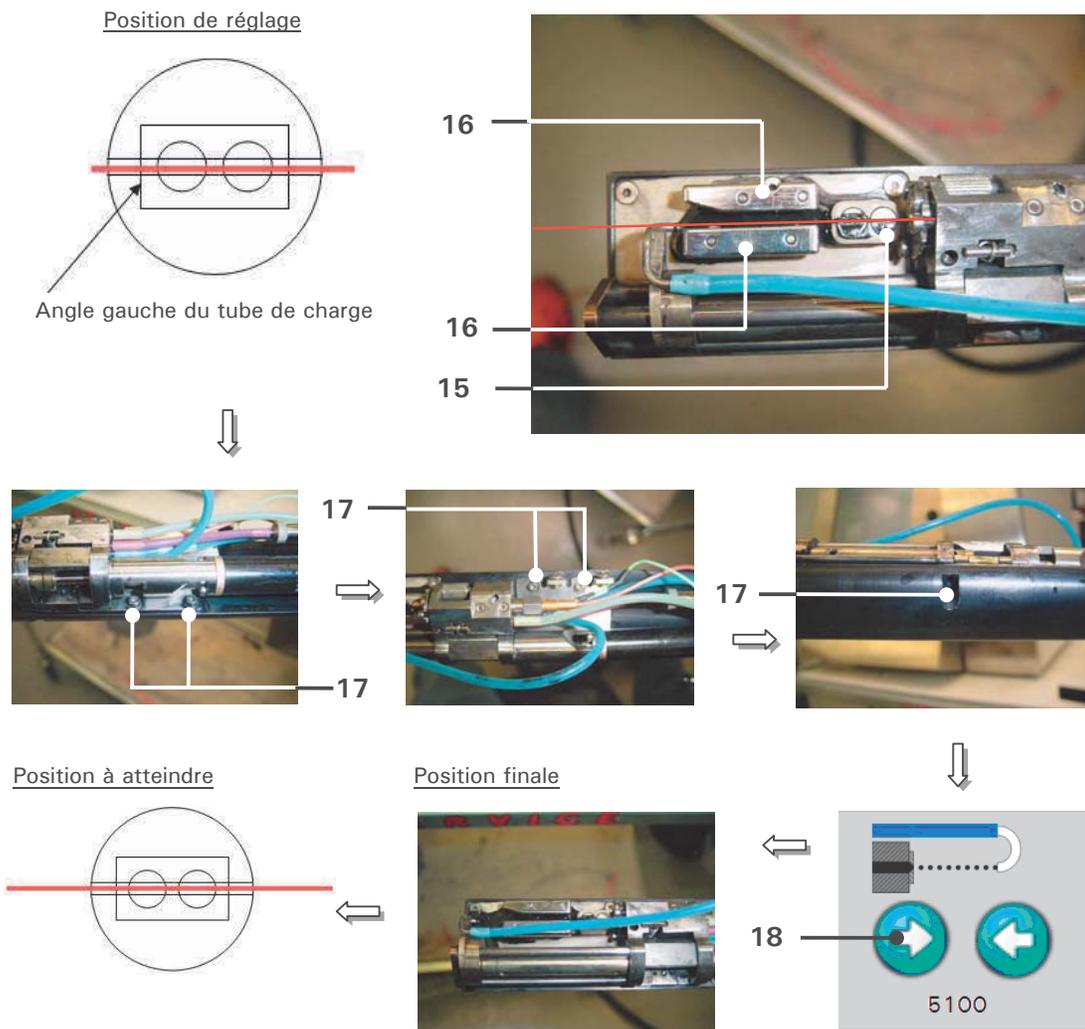
Alignement du jet (Etape 2)

- 11 – Capot de tête
- 12 – Touche <Alignement Jet>
- 13 – Vis de réglage (2x)

- 13.1 – Vis de réglage du haut
- 13.2 – Vis de réglage latérale
- 14 – Gouttière

Procédure de réglage:

1. Desserrer les 5 écrous du capot de tête (17) jusqu'à ce que vous puissiez le bouger avec la main.
2. Bouger avec précaution cette pièce jusqu'à ce que le jet soit dans sa position correcte.
3. Fixer le réglage en vissant la vis (17).
4. Vérifier la position après avoir serer la vis et ajuster le jet si nécessaire.

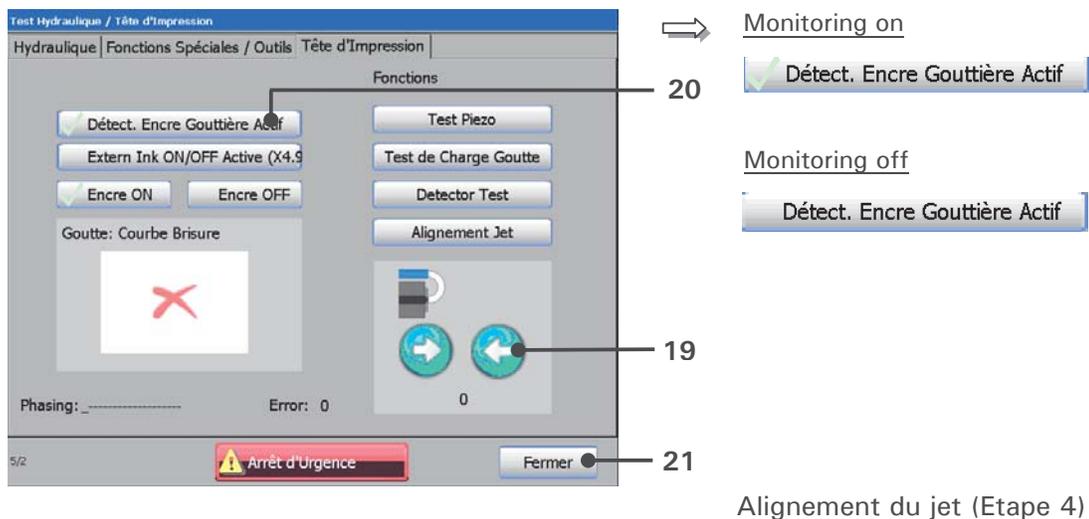
Image 66**Alignement du jet (Etape 3)**

15 – Tube de charge
 16 – Plaques de déflexion

17 – Vis de maintien du capot (5x)
 18 – Touche flèche <Ouverture buse>

- Maintenant la buse doit être ouverte complètement pour faire entrer le jet d'encre complètement dans le tube de charge (15). Pour cela presser sur les fleche de la touche <**Buse ouverte**> (18) et garder presser jusqu'à ce que le moteur de gouttière atteigne sa position finale.
- Dans cette position verifier le jet. Le jet d'encre doit être au centre du tube de charge et parallèle aux plaques de deflection. Si nécessaire régler de nouveau le jet comme décrit précédement.
- Si la position du jet est correcte vous devez fermer la buse. Presser sur les fleches de la touché buse <**Fermeture buse**> (19) et maintenir pressé jusqu'à ce que la buse soit complètement fermé.
- Enfin active le jet avec la touche <**Délect. Encre Gouttière Actif**> (20).
Le Jet est actif lorsque la touche "Délect. encre gouttière actif est coché" .
- Fermer le menu avec la touche <**Fermer**> (21).

Image 67



19 – Touche flèche <Fermeture buse>
20 – Touche <Délect. Encre Gouttière Actif>

21 – Touche <Fermer>

Alignement du jet (Etape 4)