

I- Fixation du coupleur **Klac+** la machine

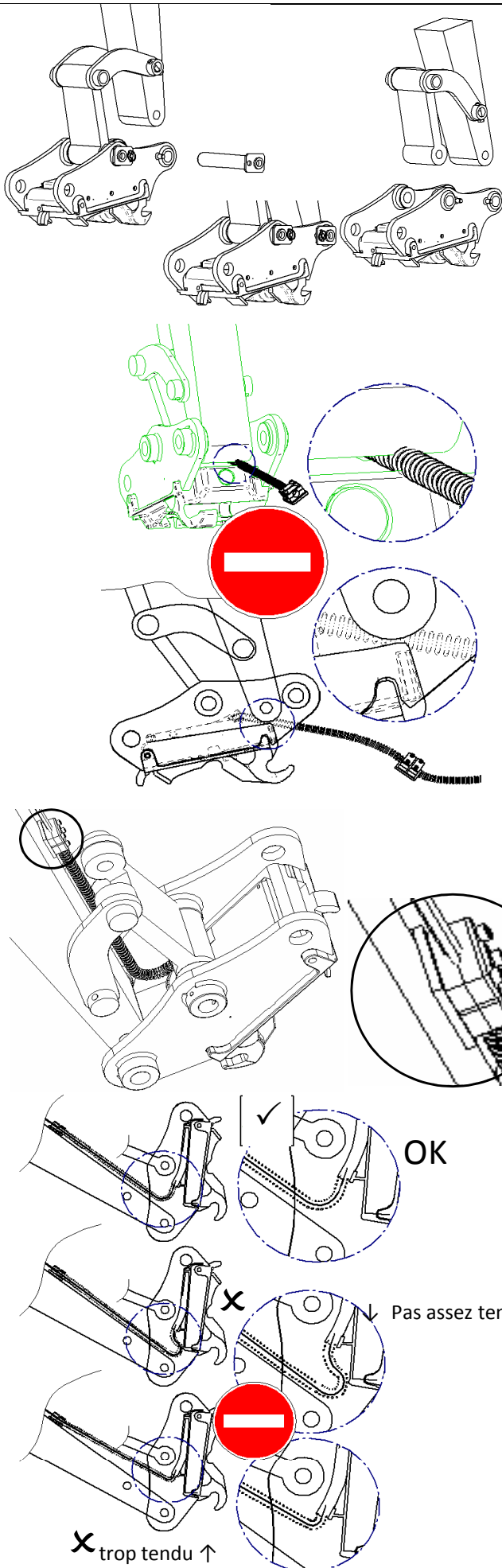
Le coupleur est généralement fourni sans axe. Un jeu d'axe est livré avec le coupleur, lorsque ceux d'origine ne conviennent pas. Cette opération est à réaliser avec les équipements de protection individuelle obligatoires (gants....) . La fixation reste standard, et consiste à insérer les 2 axes dans les alésages du coupleur (bielle puis balancier) et de placer les systèmes d'arrêt d'axe. Si des joints toriques sont fournis pour le montage des accessoires, ne pas oublier de les placer en insérant bielle et balancier. Parfois les coupleurs disposent de 2 alésages soit au balancier soit à la bielle. Tester la position qui convient à votre application.

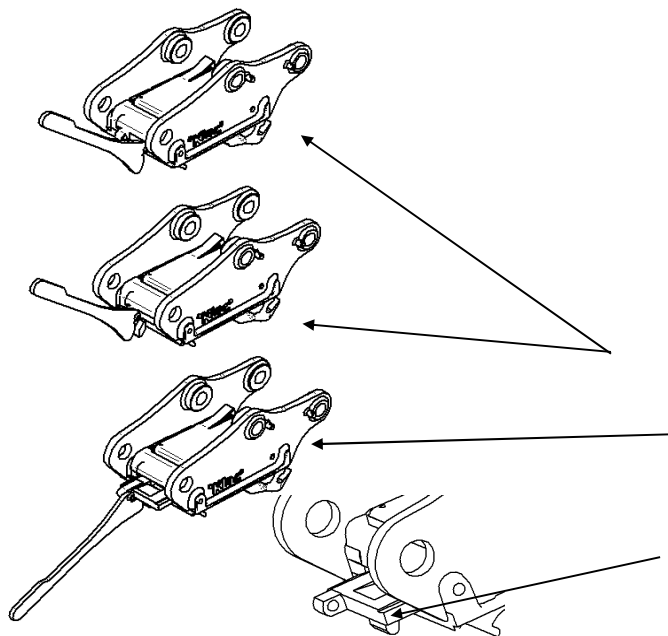
Lors du montage, placer le ressort du Klac protect hors de la zone où il risquerait de se faire endommager.

Positionnement de la bride de maintien (Q) des flexibles Klac Protect.

Rentrer le vérin de cavage entièrement positionner la bride sur le balancier. La bonne position est celle ✓, où le ressort du klac protect est à la limite de se tendre, et le flexible longe la quasi-totalité du balancier

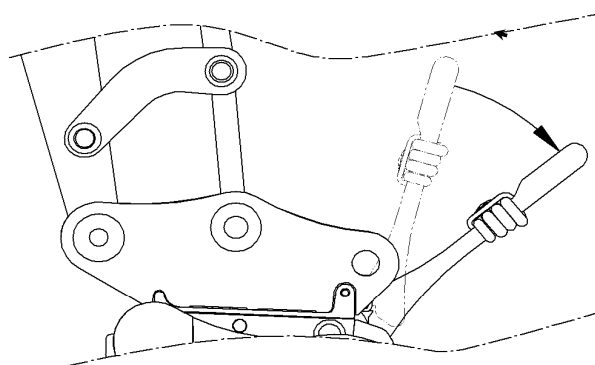
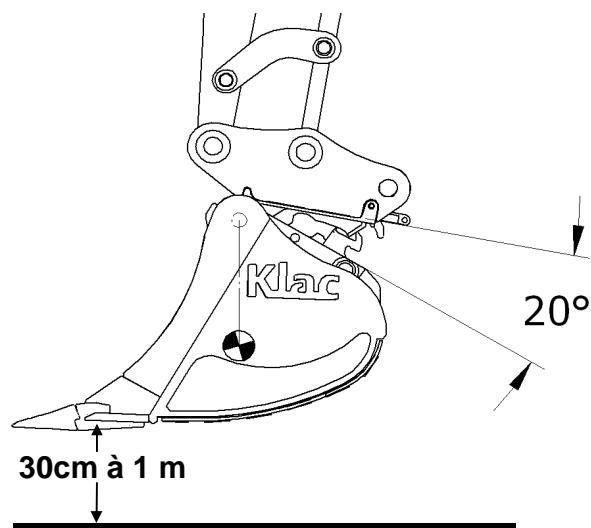
Une fois la position déterminée, la repérer et meuler à blanc la tôle du balancier pour souder la bride. (prendre les précautions habituelles en débranchant la batterie de la machine). Faire les retouches de peinture et tirer la ligne en se fixant sur les conduites hydrauliques et effectuer les branchements électriques et hydrauliques suivant les schémas de montages préconisés, dans le livret d'installation.





Le Klac'Control sonne et la LED rouge est allumée
 => La plaque de verrouillage n'est pas dans sa position de travail ou un incident a lieu dans un élément du verrouillage ou du contrôle de verrouillage ; la sécurité n'est pas assurée. (Si vous coupez manuellement le buzzer la LED rouge à elle seule vous signale que le travail avec un accessoire ne se fait pas en sécurité).

SEULEMENT lorsque La LED verte est allumée, vous pouvez travailler en sécurité totale.



II- Utilisation de la clé de déverrouillage - Déverrouillage

!!!!!!!!!!!! IMPORTANT !!!!!!!!!!!!!

Avant de prendre un accessoire, il faut toujours armer la plaque de verrouillage. (Le buzzer et la led Rouge continuerons d'être en alarme ; c'est normal).

POUR ARMER :

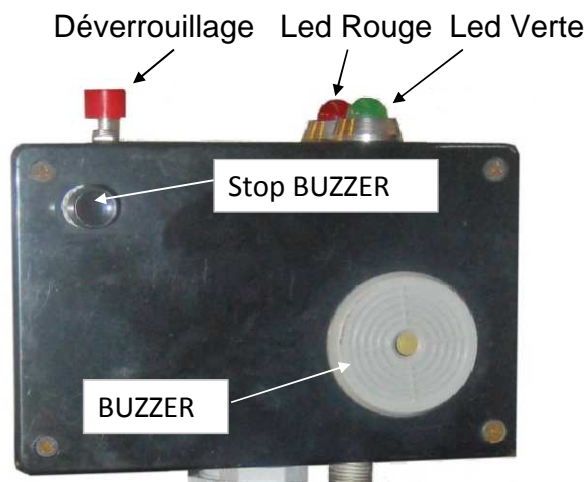
En version mécanique :

Insérer la clé pour actionner la plaque".

Appuyer sur le manche, jusqu'à ce que la plaque reste maintenue par la butée sur le coupleur. Tel représenté ci-contre.

Dés que la plaque n'est plus dans sa position de travail un buzzer sonne et sur le Klac'Control une led rouge s'allume. Un bouton permet de stopper l'alarme, **la led restera rouge.**

Pour la version hydraulique il suffit d'actionner le mécanisme depuis la cabine, via la commande du boîtier KLAC'Control



DEVERROUILLER UN ACCESSOIRE :

Placer l'accessoire pour permettre un débattement d'environ 20°; exemple avec un godet standard

Utiliser la clé tel décrit ci-dessus dans : "POUR ARMER", ou le cas échéant le déverrouillage hydraulique.

Après travail il peut être nécessaire de débloquent le système en faisant des chocs comme représenté (Version non hydraulique seulement).

III - Décrochage des accessoires

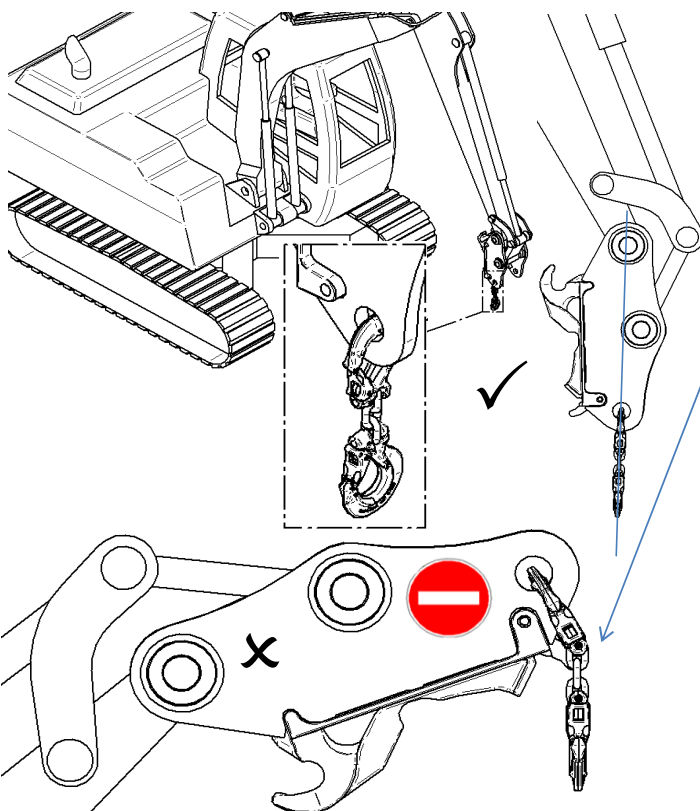
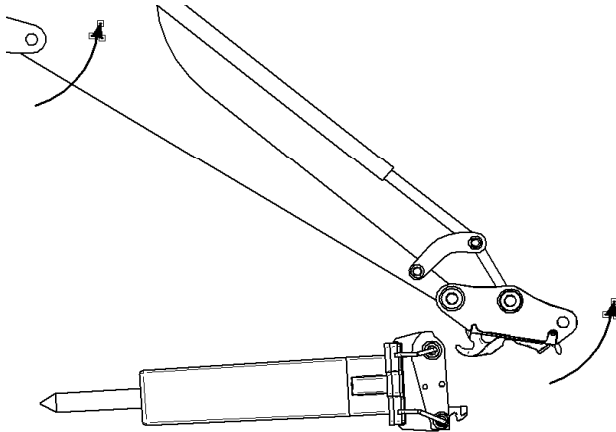
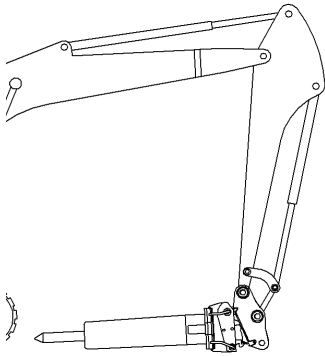
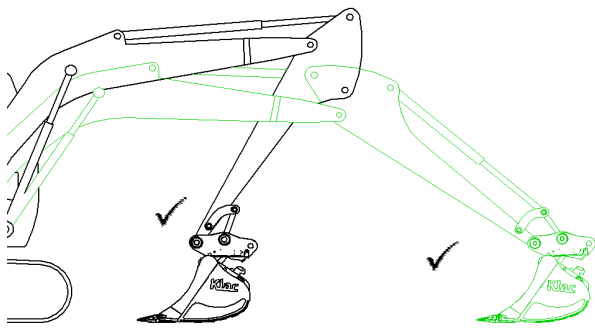
Klac+ permet de décrocher TOUS les accessoires dans TOUT le rayon d'action de la machine.

Après avoir déverrouillé la plaque comme expliqué en page 3, il suffit ensuite de poser au sol l'accessoire et de rentrer le vérin de cavage pour libérer l'accessoire.

Dans le cas où l'accessoire dispose d'une alimentation hydraulique, il convient de débrancher les flexibles avant de libérer l'accessoire, et de les placer dans une zone où ils seront à l'abri d'un endommagement.

Déposer l'outil et dégager l'attache de l'outil.

Attention au flexible lors de cette manoeuvre!



IV - Manutention

La manutention est à réaliser sans accessoire, et la machine doit être homologuée pour la manutention. L'attache est à faire éprouver. Les anneaux arrières des coupleurs sont prévus pour utiliser des crochets. Idéalement l'élingue doit être alignée sur l'axe du balancier pour limiter les efforts sur votre vérin de cavage. L'élingue ne doit jamais interférer avec l'attache ! Des élingues certifiées coefficient de Sécurité 1:4 conforme à la directive européenne 2006/42/CE sont disponibles en option : ↓

Modèle	CMU*
G	4 000 Kg
H	6 700 Kg
I	10 000 Kg



* Charge maximum Utile.

Si la capacité de votre machine est inférieure,

NE JAMAIS DEPASSER LA CAPACITE DE LEVAGE DE VOTRE MACHINE.

