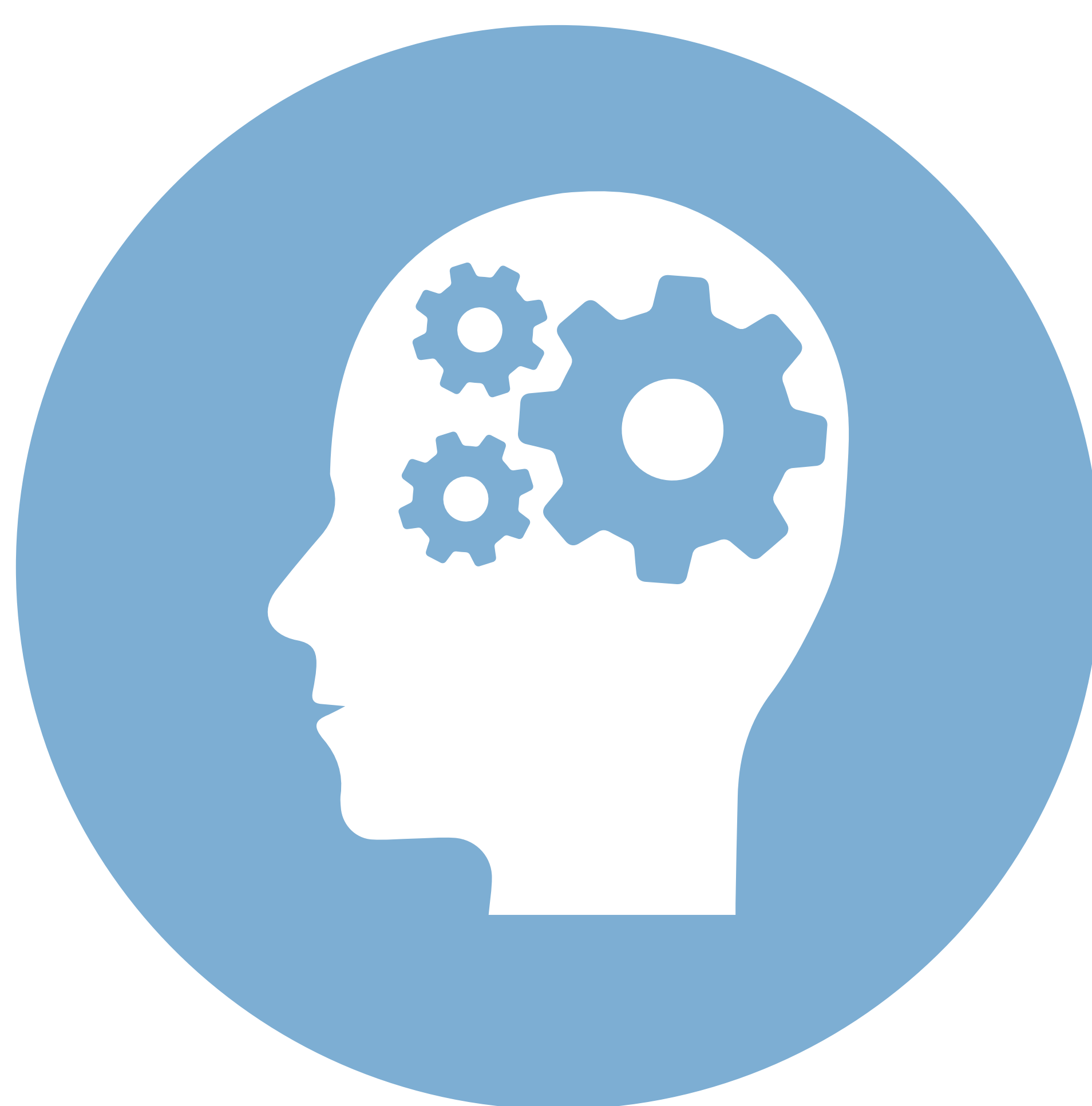


# UM

## BRAS DE TRANSFERT AMÉLIORÉ POUR LES MACHINES DE MARQUE SIDEL S1\*



Our partners :

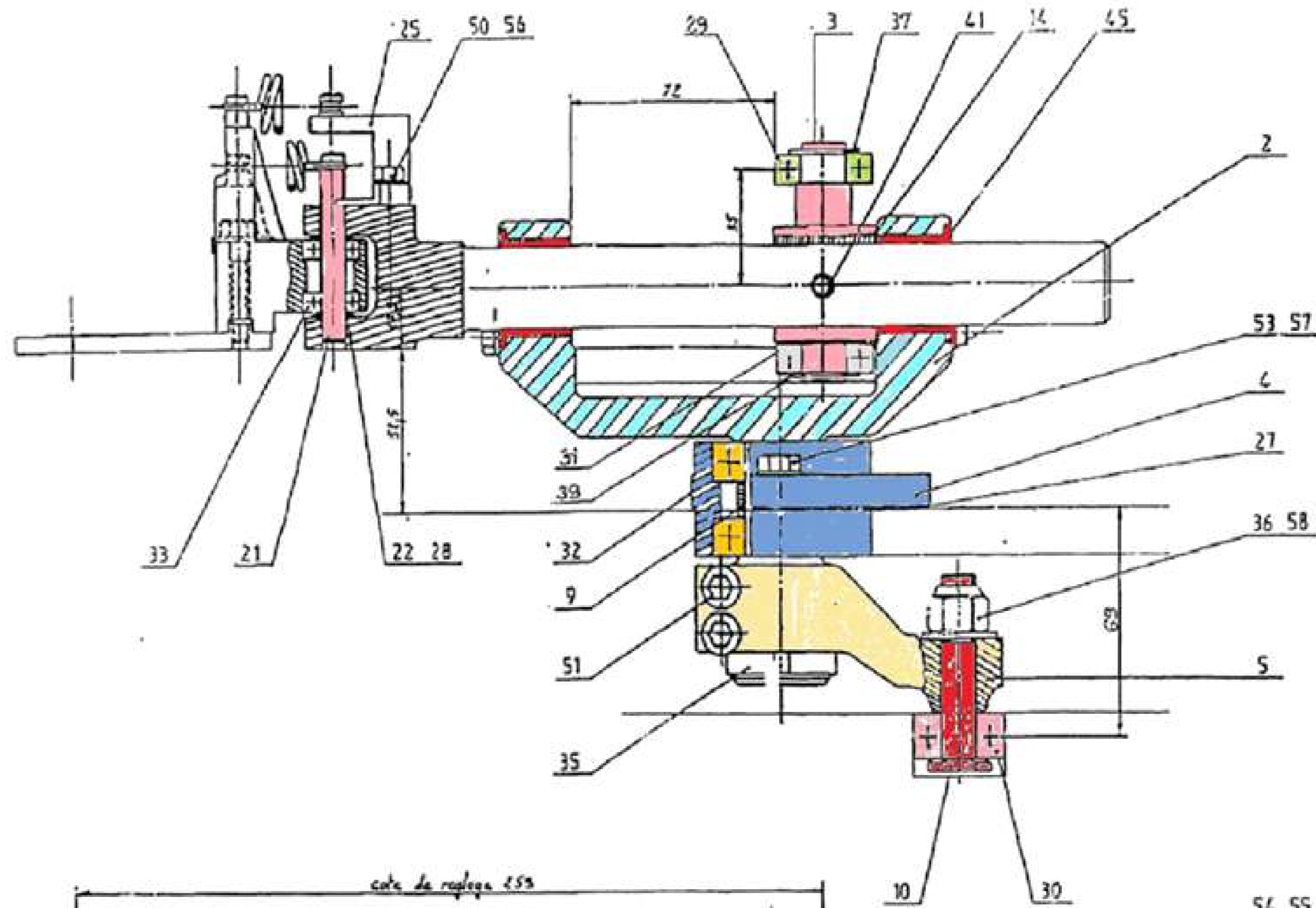


Covirep Sa



\*UM n'est pas une licence de Sidel et les pièces UM n'ont pas été approuvés ou autorisés par Sidel.

# SITUATION ACTUELLE



- Le client utilise actuellement la version Sidel LH645861 (1964586101).
- Le client opère une souffleuse 24/26 N°2051.
- Suite à la conversion de 2 machines à un col plus court, les bras de transfert ne semblent plus convenir. Afin d'assurer une bonne performance, 3 problématiques précises ont été identifiées :



- Les têtes ont tendance à se mettre de travers.
- Nous avons une différence de mesure entre les pinces gauches et droites.
- Les bras ont tendance à se lever en revenant au niveau des moules (fin de came, au niveau de la courbe retour).

# SOLUTION PROPOSÉE

## CORPS BRAS DE TRANSFERT

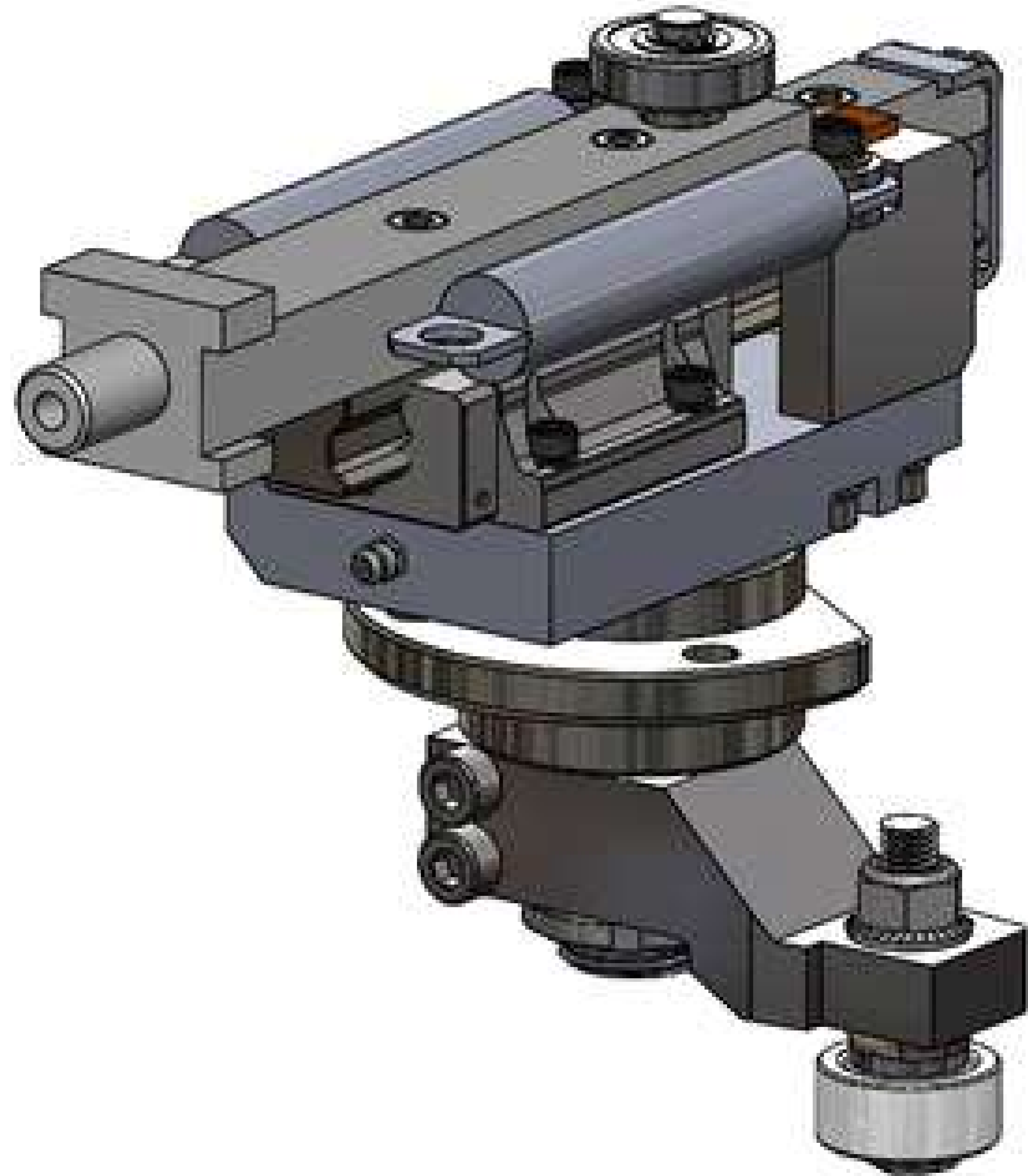
Améliorations :

- Roulement à bille linéaire.
- Utilisation d'un bras standard à serrage à vis (image A).

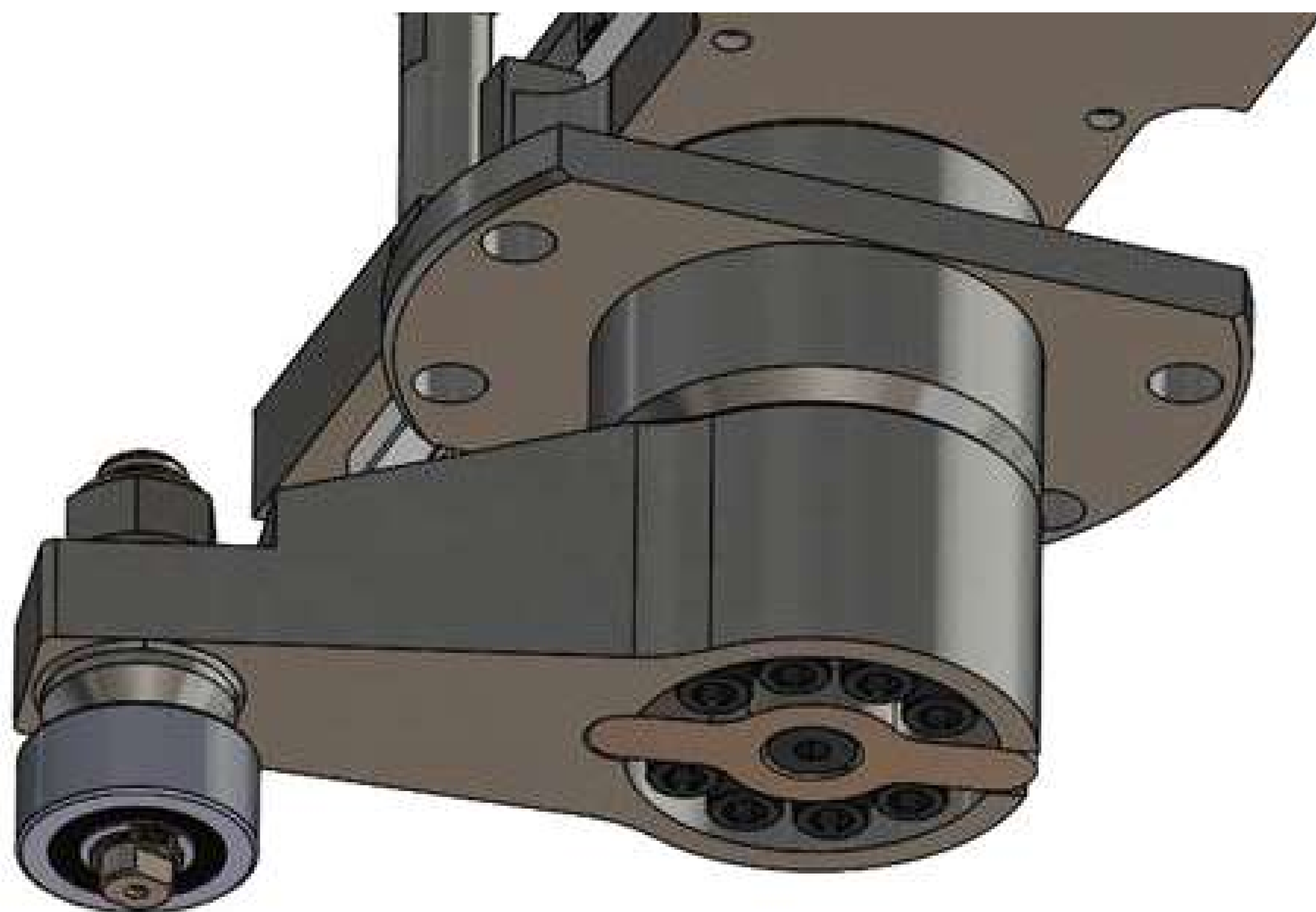
ou

- Utilisation d'un powerlock (image B) afin d'améliorer le calibrage et la rigidité (plus couteux).
- Utilisation d'une tête de bras de transfert S2 (page suivante).

**A**



**B**



# SOLUTION PROPOSÉE



## Tête du bras de transfert

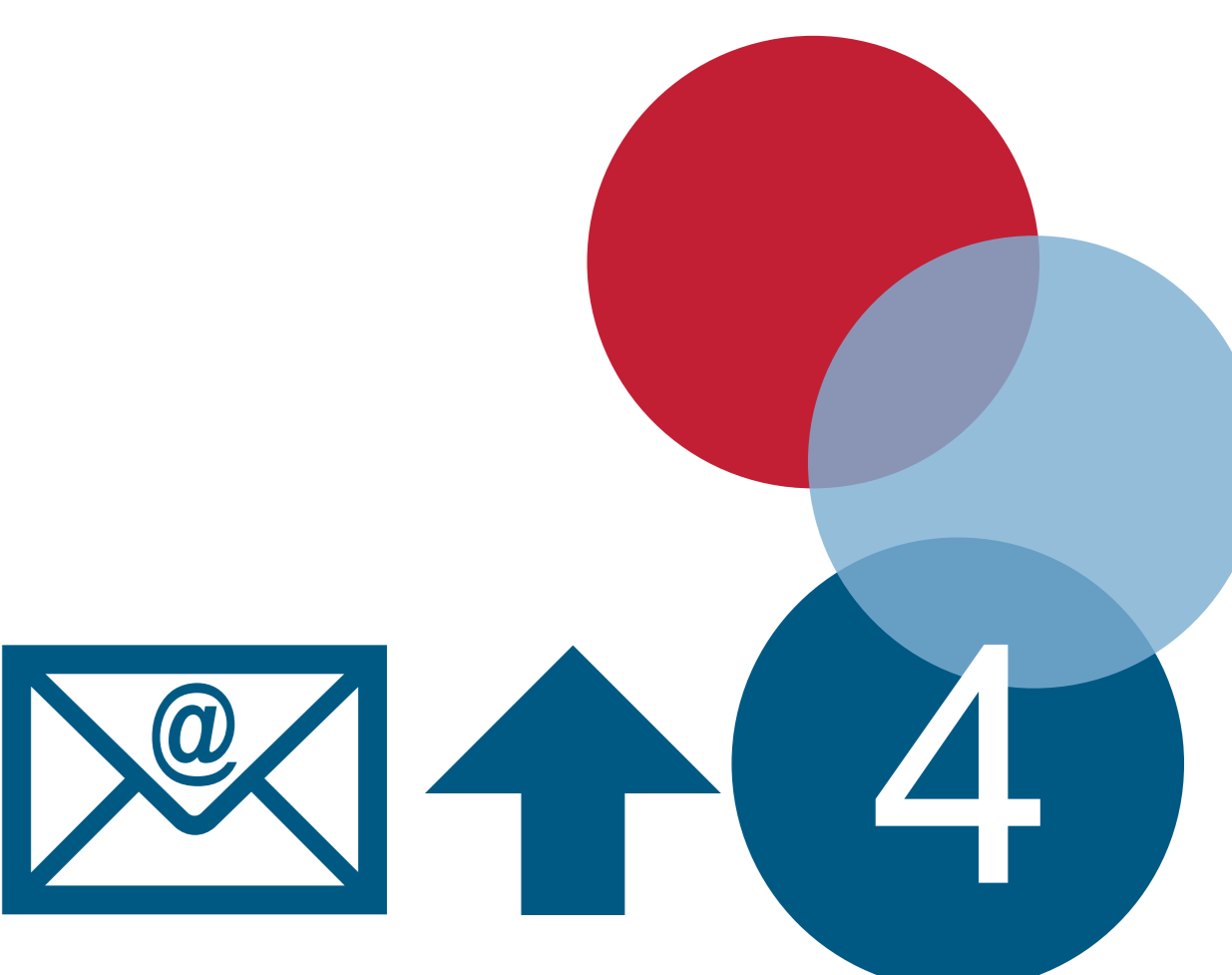
- Utilisation de la tête de bras de transfert améliorée (plus légère de type Sidel S2 avec roulement à bille).
- Nécessitera probablement l'utilisation de nouvelle pince ou la personnalisation d'une des pièces pour unir les pinces à la tête de bras de transfert (valider la solution la plus économique).



# REQUIS POUR LE PROJET

Envoi d'un bras de transfert complet, avec tête et pinces, de la part du client pour certification/validation du dossier technique (durée de 2 semaines).

Validation du type de pinces utilisées par le client.



# INFORMATIONS DE CONTACT

Hubert Pelletier

Associé, développement  
des affaires

+1 514-349-2493

Martin Pelletier

Vice-Président  
ventes

+1 450-454-2493 x244

[sales@umallette.com](mailto:sales@umallette.com)

[www.um-inc.com](http://www.um-inc.com)



## Nos partenaires



Covirep Sa

