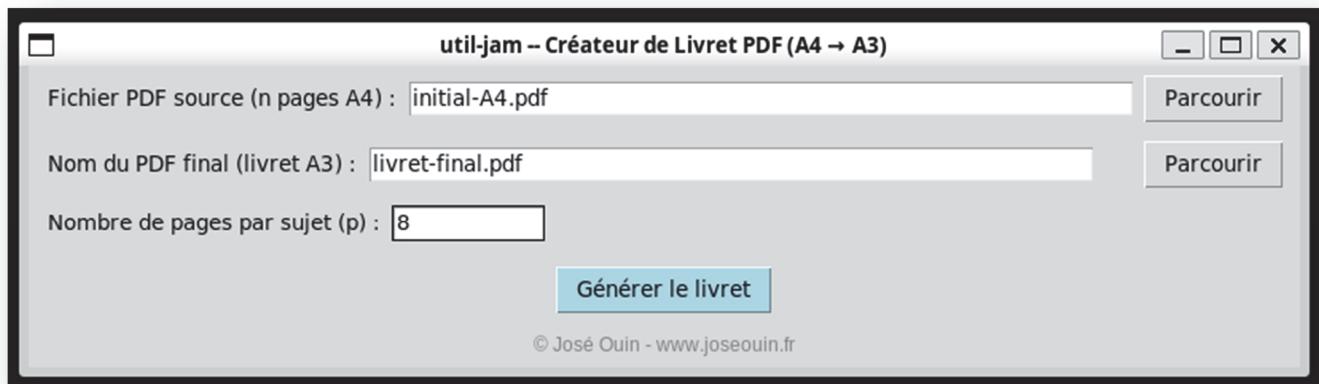


## 👉 ✨ Utilitaire util-jam – Mode d'emploi ✨



L'utilitaire util-jam permet de réorganiser automatiquement les pages d'un document PDF pour créer un livret. Chaque livret généré contient un nombre de pages défini (4, 8, 12, 16...), ordonné pour une **impression recto-verso** (électionner "bord long" au niveau du logiciel d'impression). Il s'appuie sur l'outil pdfjam pour le traitement du fichier.



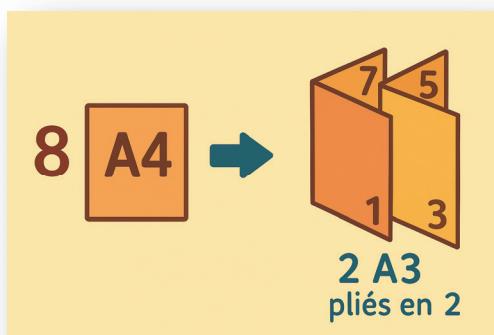
### 🖨️ Impression et préparation des livrets avec util-jam

Une fois le fichier PDF généré par util-jam, certaines étapes pratiques restent nécessaires pour préparer les livrets papier. Voici comment cela fonctionne concrètement :

#### 1- 🖍️ Format produit par util-jam

Si vous avez, par exemple, **5 sujets de 8 pages A4 chacun**, cela fait un total de **40 pages A4**.

- util-jam va transformer cela en un document PDF de **20 pages A3**, prêtes à être imprimées en **recto-verso**.
- Chaque feuille A3 contiendra **2 pages A4 côte à côté**, organisées pour que le **pliage au centre** reconstitue l'ordre du livret avec les pages dans le bon ordre.



## 2- Étapes d'impression typiques

1. Envoyer le PDF A3 au service de reprographie (ou à une imprimante A3), en précisant l'option "impression recto-verso".
2. Vous obtiendrez alors une pile de feuilles A3 imprimées des deux côtés.
3. Il faut ensuite prendre les feuilles 2 par 2 (puisque chaque livret de 8 pages nécessite 2 feuilles A3) et les plier au centre.
4. Le résultat : des livrets A4 prêts à distribuer.

## 3- Après l'examen : découpe pour correction avec AMC

AMC attend des copies au format A4 pour la numérisation. Il suffit donc, après l'épreuve :

- de couper les livrets A3 pliés en deux à l'aide d'un massicot (ou d'un coupe-papier),
- et de scanner les pages A4 ainsi obtenues pour correction automatique avec AMC.

## 4- Et la reprographie ?

Certaines reprographies disposent de machines capables :

- de plier automatiquement les feuilles (en mode brochure) toutes les  $n$  pages,
- et parfois même d'agrafer les livrets.

❖ Si votre service dispose de ce type d'équipement, vous pouvez leur fournir le fichier A3 généré par util-jam, en précisant qu'il s'agit de brochures pliées au centre à partir de feuilles A3.

### À retenir

- util-jam automatise la mise en page pour créer des livrets A3 à plier, mais la préparation physique (pliage, agrafage, découpe) reste à gérer selon votre équipement ou votre reprographie.
- Cela permet de produire facilement des QCM sous forme de livrets, sans avoir à agrafer plusieurs feuilles A4, tout en assurant un rendu propre et compact.

 Télécharger l'archive ZIP de l'utilitaire util-jam

Lien : <https://www.joseouin.fr/utilitaires-pour-amc/util-jam-generateur-de-livrets-pdf>