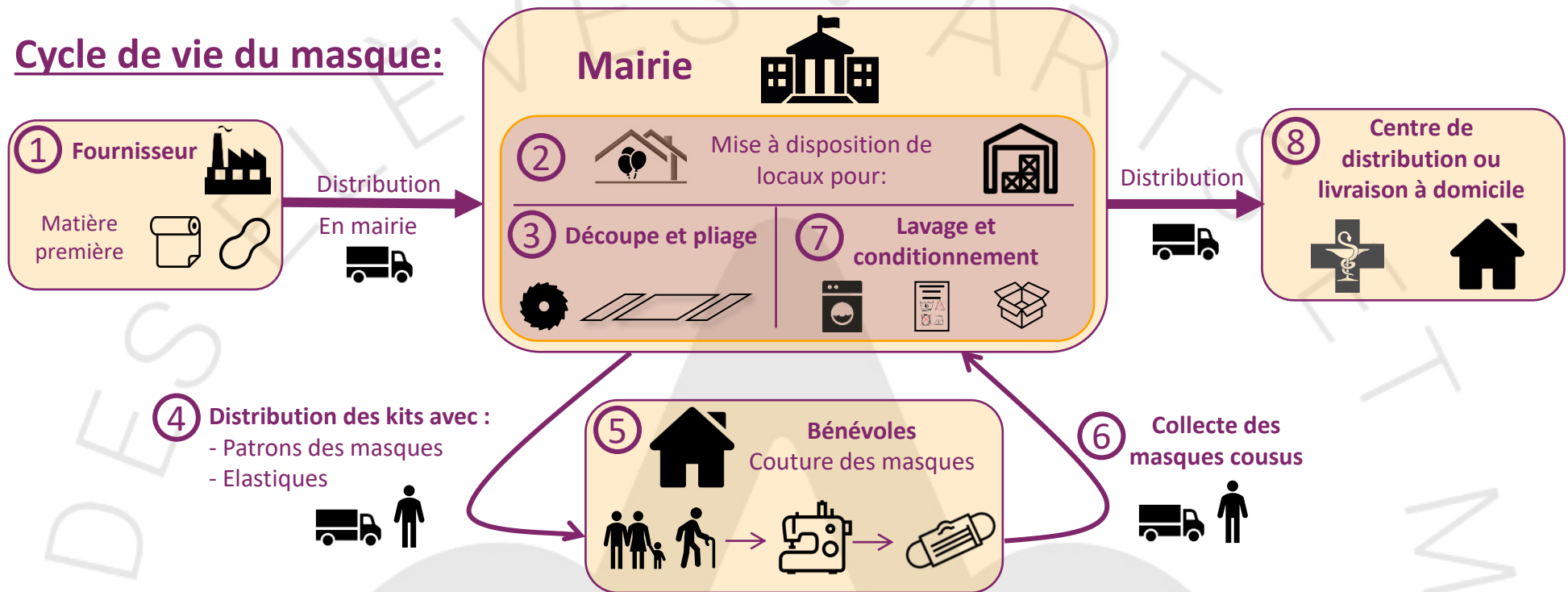


SC

Mode de production: semi-centralisé

Le modèle de production **semi centralisé** permet de mettre en place rapidement une production tout en réduisant les couts de location de local et permet de réduire les risques sanitaires en limitant les regroupements de personnes.

Cycle de vie du masque:



Préparation de la production:

- 1 Fournisseur** : L'équipe de la mairie se charge de la recherche de fournisseur pour l'achat de rouleaux de tissus et d'élastiques.
- 2 Locaux** : L'équipe de la mairie se charge de mettre à disposition des locaux suffisamment grand pour accueillir des bénévoles pour la production des masques.
- 3 Découpe et pliage** : Mise à disposition de l'outil de découpe et l'outil de pliage par la fabrique résiliente.
- 4 6 Distribution et collecte des kits** : L'équipe de la mairie se charge de mettre en place un réseau de distribution / collecte des masques.
- 5 Bénévoles** : Les bénévoles volontaire devront posséder une machine à coudre.
- 7 Lavage et conditionnement** : L'équipe de la mairie se charge de la recherche des machines à laver et des sèches linges.
Le conditionnement se fait avec 10 masques enfermés par une soudeuse plastique dans une gaine plastique.
L'équipe de la mairie se charge de la recherche de la soudeuse plastique.
- 8 Distribution** : L'équipe de la mairie se charge de mettre en place un réseau de distribution des masques au particulier.

Avantages:

- Pas besoin de locaux importants
- Limite les regroupements de personnes
- Une partie du matériel (machine à coudre) est fourni par des bénévoles volontaires
- Les bénévoles sont libres d'organiser leurs heures de travail.

Inconvénients:

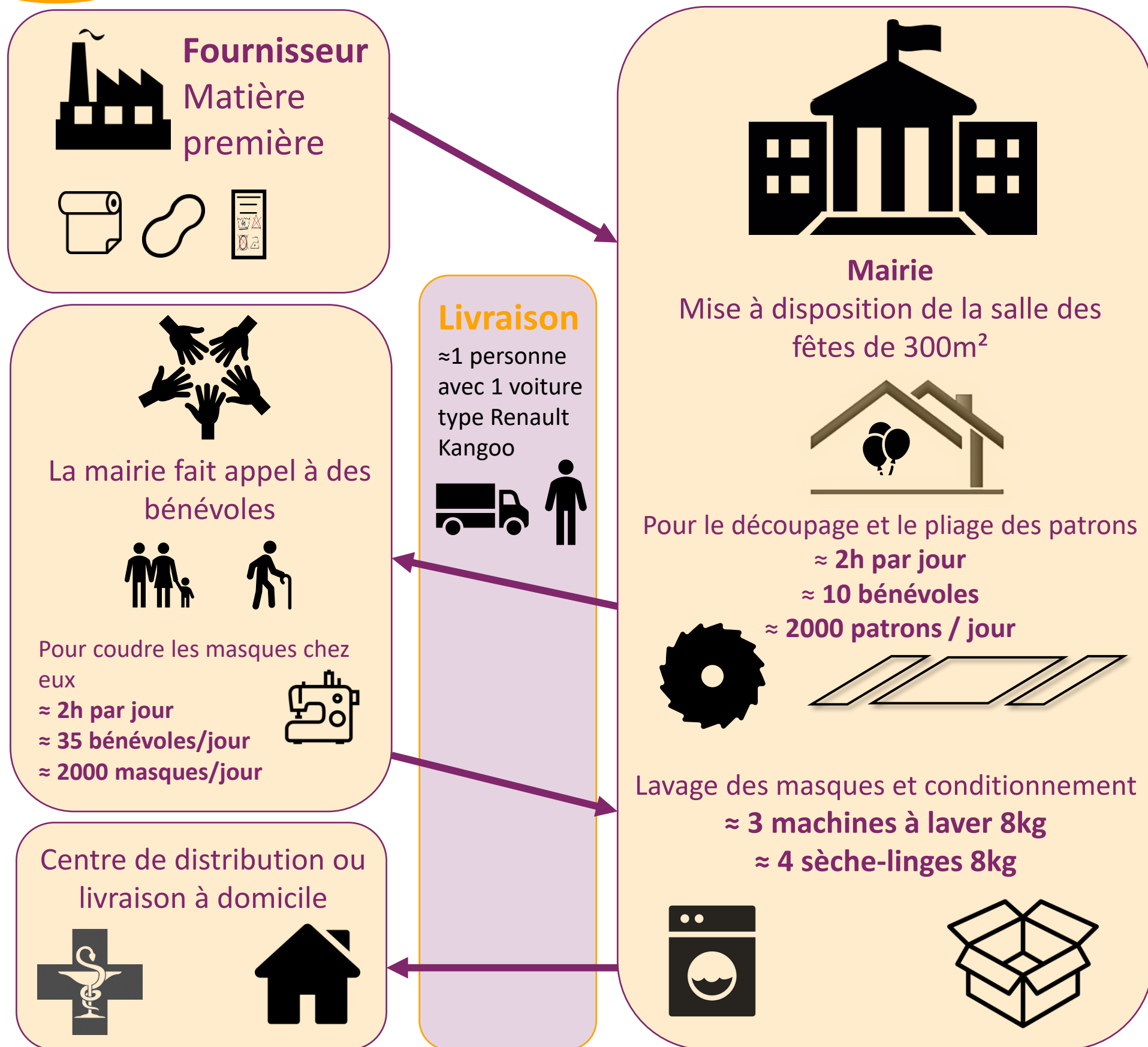
- Organisation logistique assez conséquente
- Moins de contrôle sur le travail des bénévoles



M. MICHEL

Maire d'une commune de **4000 habitants**

Production de masque faisant participer les **45 bénévoles** de sa ville basée sur le principe du semi – centralisé.



Dans la situation de Yves, en 10 jours chaque habitant est équipé de 5 masques en tissu réutilisable pour un **coût total d'environ 20,000€** au lieu d'environ 80,000€ s'il achète directement des masques en tissus chez un industriel. De plus, les masques barrières ont l'avantage de pouvoir se laver 10 fois et donc d'être **réutilisable 10 fois** soit **chaque habitant est équipé pour durée de 2 mois** environ. Ce choix de production à l'avantage de conserver une distanciation sociale suffisante.