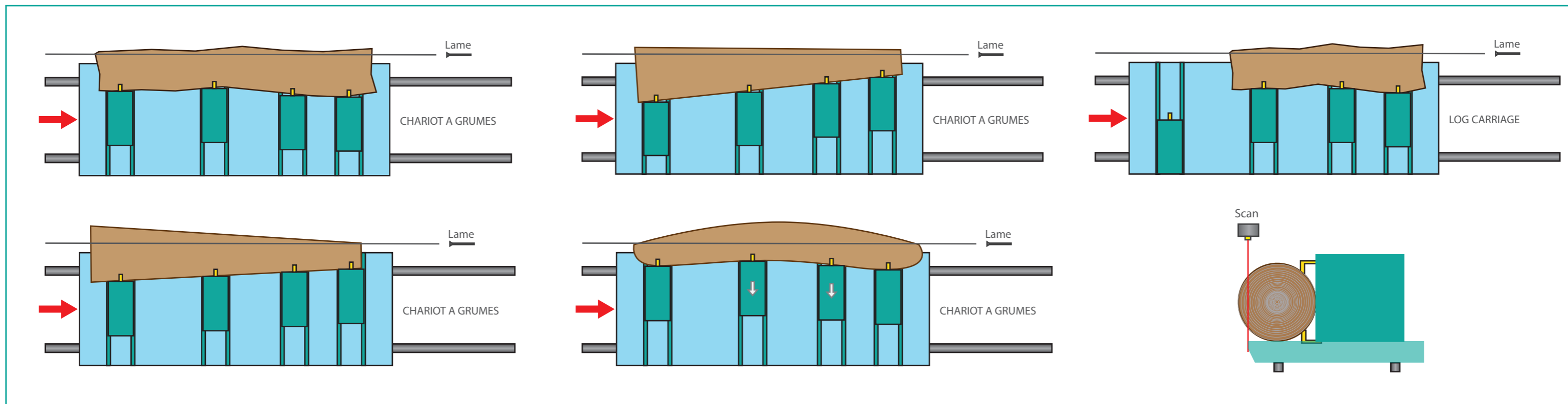


## CHARIOT A GRUMES MULTI-AXES AVEC SCANNER ET OPTIMISATION:



### MODE D'ALIGNEMENT SUR LA FACE DÉCOUVERT:

L'opérateur peut sélectionner sur PC Tactile un pré réglage de numérisation pour la face de découvert selon trois critères programmés:

- Largeur de face de découvert ou automatiquement en fonction du diamètre de la grumes.
- Longueur garantie pour la face de découvert.
- Pourcentage de conicité, qui permet de sélectionner une référence pour l'alignement du bord à l'axe central de la grume.

### MODE FACE DE DÉCOUVERT MINIMUM ET MODE NOYAU:

- Mode noyau automatique: le système choisit automatiquement le bon programme de sciage en fonction du petit diamètre et de la longueur de la grume. Il centre ou excentre les principaux noyaux dans le plus petit diamètre afin de maximiser le nombre de noyaux latérales puis optimise un certain nombre de planches programmées par priorité. L'opérateur sélectionne un pré réglage de numérisation pour la face de découvert sur la première planche. Une priorité financière peut être programmée par produits afin de couper certains schémas de sciage par priorité.

- Mode face de découvert minimale: l'opérateur sélectionne un pré réglage de numérisation pour l'alignement des grumes (face de découvert minimale x longueur minimale x% de conicité). Il est également possible de programmer un produit quadrillé court à récupérer dans la dosse en plus de la cible de face de découvert minimale.

### DONNÉES DE PRODUCTION:

- Toutes les données sur le processus de sciage sont enregistrées dans le système et peuvent être imprimées sur papier ou dans des fichiers au format PDF et sont disponibles à tout moment sur l'écran tactile (Le nombre de grumes sciées, le nombre de traits sciés, le volume scié, les rapports sur les temps d'arrêt...).

### SPÉCIFICATIONS DU CHARIOT A GRUMES:

- Déplacement des bornes indépendantes commandées avec servomoteur " Parker " et réducteur " Güdel-Sumer " pour chaque born, positionnement à la vitesse de 500 mm / s.
- Positionnement ultra-rapide des bornes; L'alignement et positionnement des des bornes s'effectuent simultanément.
- Alignement automatique des bornes par scanner 2D ou 3D (Options).
- Ouverture maximale des bornes: 1000 mm.
- Ouverture maximale des griffes: 1000 mm.
- Accumulateur hydraulique (positionnement rapide des différents dispositifs hydrauliques).
- Retourneurs Brownsville hydrauliques pour un retournement à 90 ° ultra-rapide (Option pour chariot à grumes incliné).
- Éjecteur de dernière planche/noyau (Option).
- Retourneurs hydrauliques de type «V» (option).
- Contrôle de déviation de lame (Option).
- Siège de commande ergonomique.

