GMAO – Arborescence des Matériels

QUESTION 1 :

- A partir du document ci-dessous, définir par un organigramme, en page 2, l'ARBORESCENCE COMPLETE (sur 4 niveaux) du matériel « 010 MACHINE CHAUSSUR ».

LOCALISATION 1	MATERIELS	ELEMENTS
BAT. USINE A	001 ARMOIRE CHAUFFAGE	_NON DEFINI
BAT. USINE B	002 ASCENSEUR	1 ENSEMBLE
BAT. USINE C	003 AXIA	2 ALIM. ELECTRIQUE
EXTERIEUR	006 FLEXICA	2 ALIM. PNEUMATIQUE
LEROY-SOMER	007 FLEXICA	4 PUPITRE ET AUTOMATE
LISSMAC	008 HABILIS	A BRIDAGE COQUE - SPOILER
LPEV	009 MACHINE A GRAISSER	B PERCAGE COQUE
Double click lister tout	010 MACHINE CHAUSSUR	PROTECTION OPÉRATEUR
LOCALISATION 2	012 PESAGE	
BATIMENT A		
LIGNE 01		
LIGNE 02		
LIGNE 03		
LIGNE 04		

- A quel ELEMENT du MATERIEL « 010 MACHINE CHAUSSUR », appartient le « SECTIONNEUR TRIPOLAIRE LS1D2531 » ?

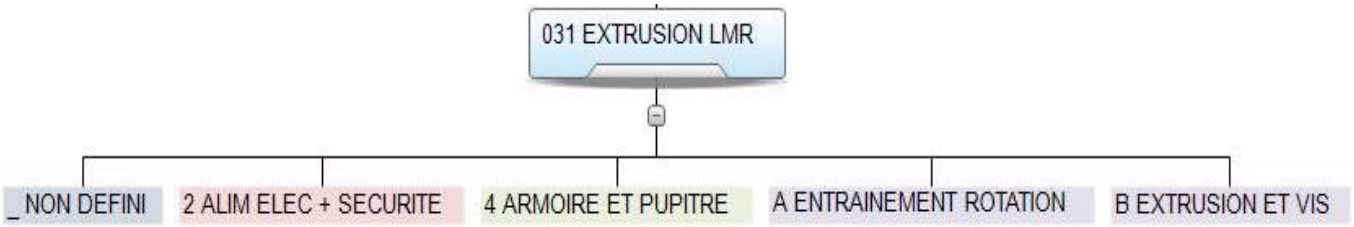
LA2D2	☐	BLOC TEMPORISE TRAVAIL 0-30S LA2D22A65	1	11	2 ALIM. ELECTRIQUE
LS1D2	☐	SECTIONNEUR TRIPOLAIRE LS1D2531	1	5	2 ALIM. ELECTRIQUE
POA20	☐	CAPTEUR MAGNETIQUE CELDUC POA2010	2	0	A BRIDAGE COQUE - S

GMAO – Arborescence des Matériels

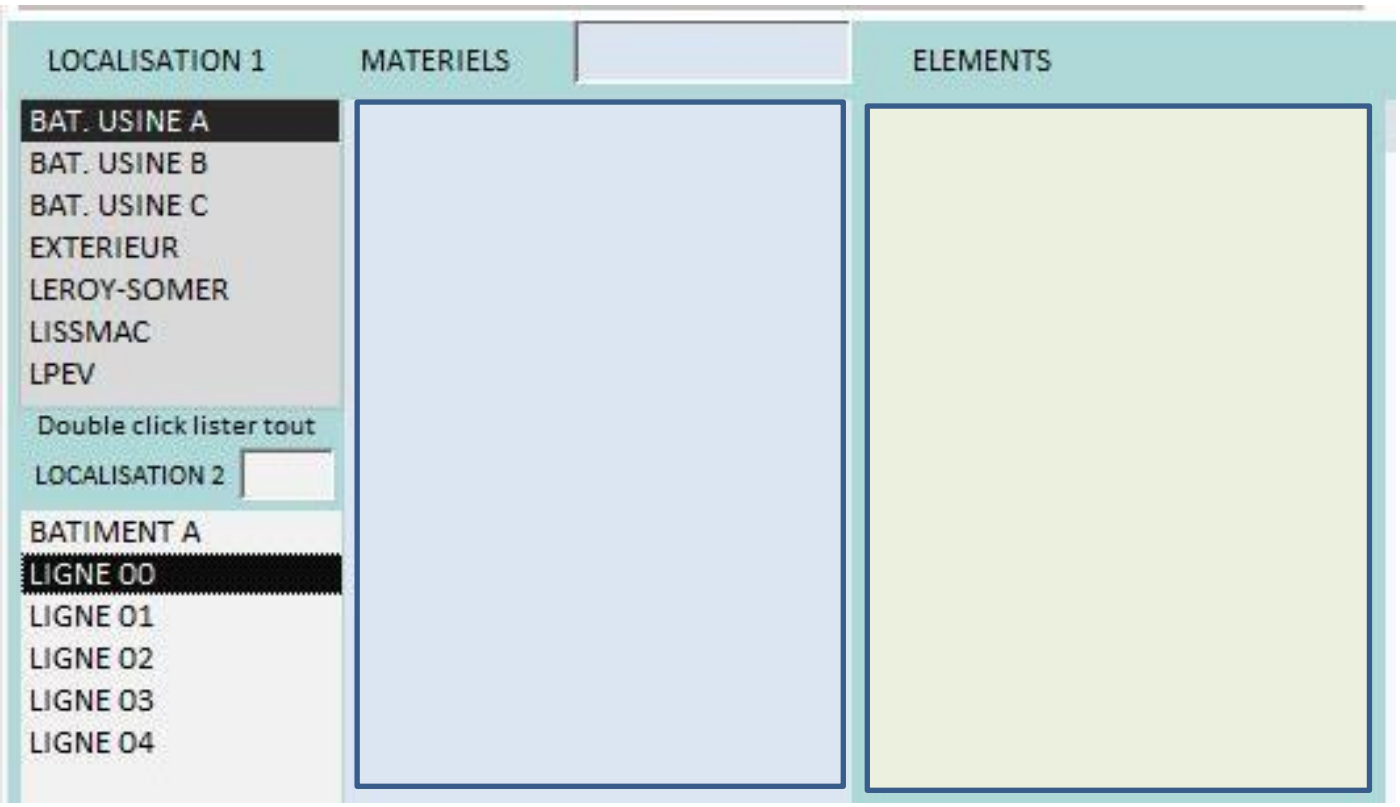
GMAO – Arborescence des Matériels

QUESTION 2 :

Dans le « Bâtiment USINE A », sur la « ligne 00 », un nouveau matériel doit être installé. Il faut donc pour cela compléter la GMAO. L'arborescence de ce matériel, identifié par « 031 LMR EXTRUSION » est donnée ci-dessous.



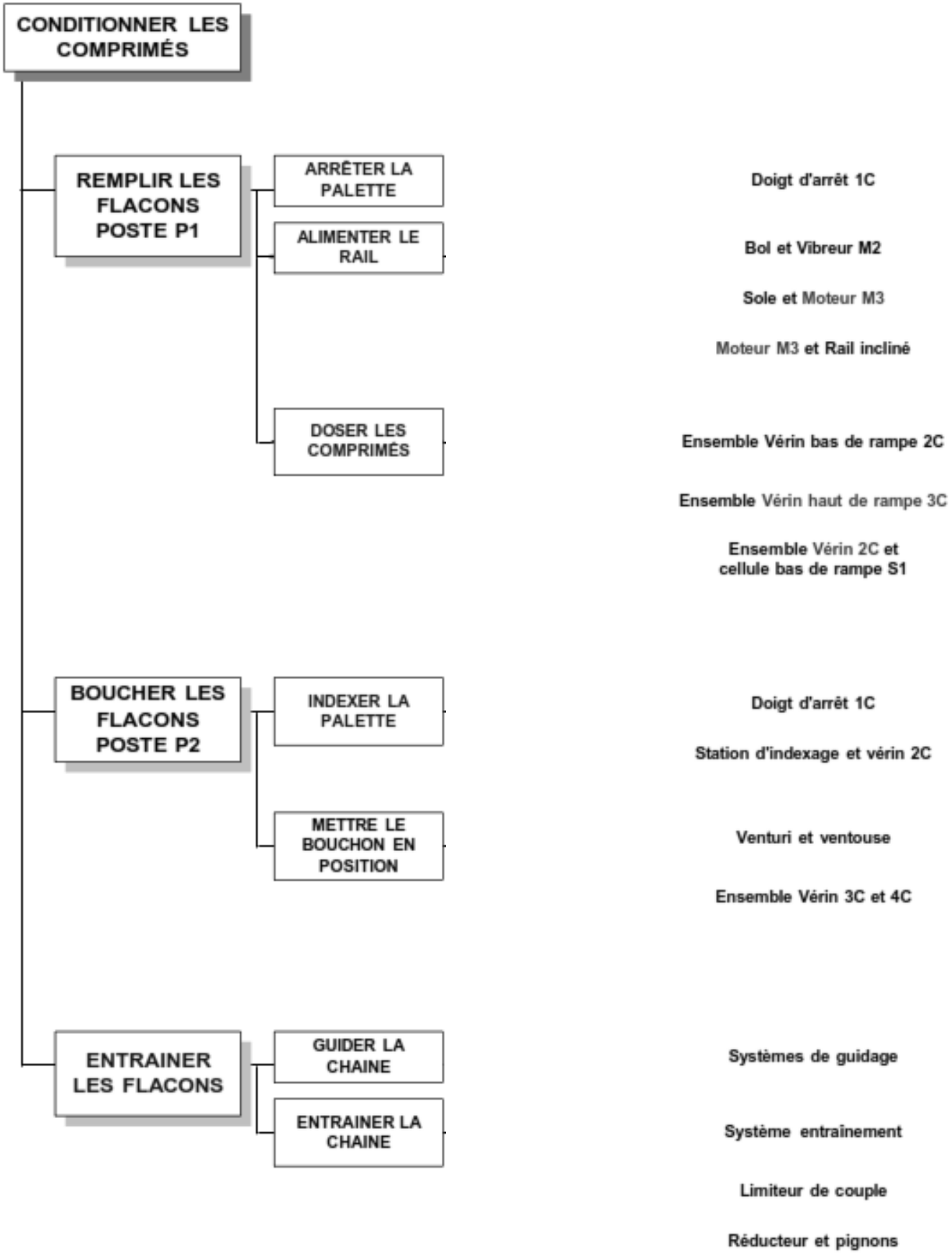
✐ **Sur le document ci-dessous, compléter les rubriques « MATERIELS » et « ELEMENTS » à partir de l'arborescence et des informations fournies.**



GMAO – Arborescence des Matériels

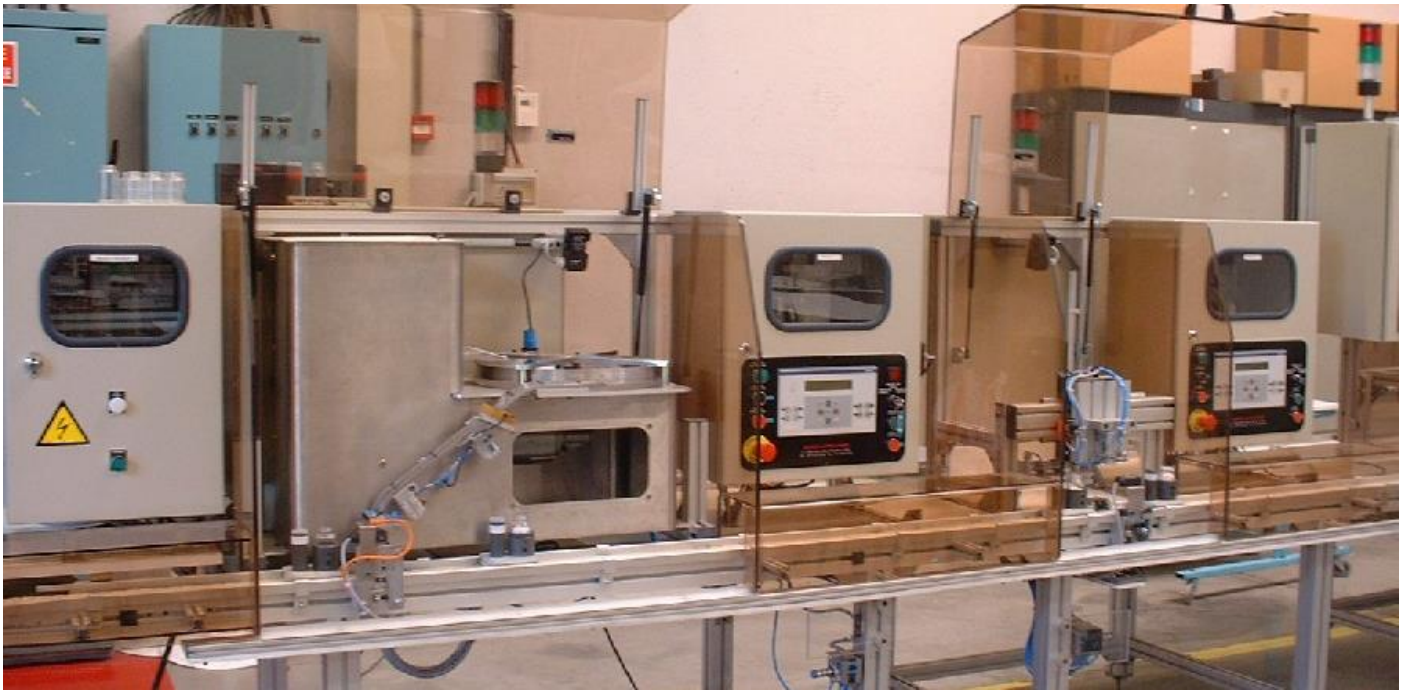
QUESTION 3 :

Lorsqu'un nouveau matériel arrive, il faut l'intégrer en GMAO. Pour cela l'analyse fonctionnelle du matériel peut y aider. C'est le cas pour la machine de conditionnement de comprimés« FLEXICA » dont l'analyse partielle est donnée.



GMAO – Arborescence des Matériels

LOCALISATION 1	MATERIELS	ELEMENTS
BAT. USINE A	001 ARMOIRE CHAUFFAGE	
BAT. USINE B	002 ASCENSEUR	_NON DEFINI
BAT. USINE C	003 AXIA	2 ALIM. PNEUMATIQUE
EXTERIEUR	006 FLEXICA	2 ALIM.ELEC+SECURITE
LEROY-SOMER	007 FLEXICA	4 PUPITRE ET PC
LISSMAC	008 HABILIS	ARMOIRE DE SECURITE
LPEV	009 MACHINE A GRAISSER	DEPLACER AXES
Double click lister tout	010 MACHINE CHAUSSUR	
LOCALISATION 2	012 PESAGE	
BATIMENT A		
LIGNE 00		
LIGNE 01		
LIGNE 02		
LIGNE 03		
LIGNE 04		



✐ **A partir de l'analyse fonctionnelle partielle de la FLEXICA (page 4) et du document ci-dessus, définir par un organigramme, en page 6, l'ARBORESCENCE COMPLETE (sur les 4 niveaux possibles de la GMAO) de l'équipement « 006 FLEXICA ».**

GMAO – Arborescence des Matériels