



Intégrateur :

XXXXXXXX

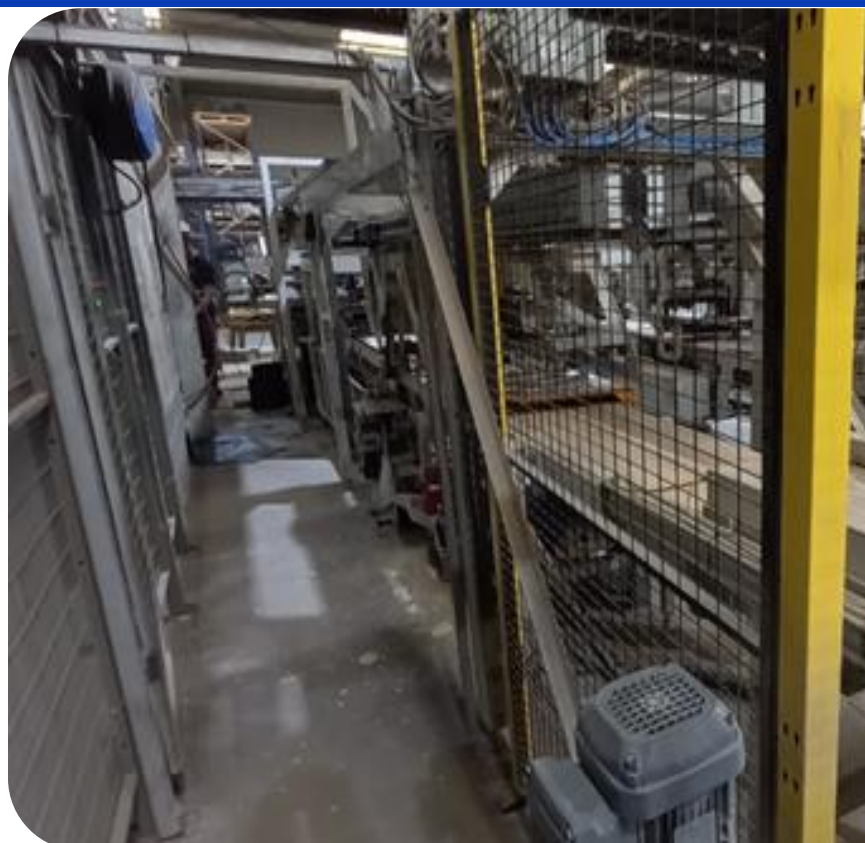
XXXXXXXXXX

Tel : XXXXXXXXXXXX

Mail : CXXXXXXXX

Annexe à la notice d'instructions constructeur

Machine de démoulage parements



Sécurisation et traitement de l'obsolescence

N° d'affaire : xxxx

Date de fabrication : 08/2023

Versions	Description	Auteur	Date
1	Création	xxxxxxx	08/06/2023

Client :



Site d'implantation : saint Quentin du Dropt

Rédigée par : xxxxxxxx

Composition du dossier technique

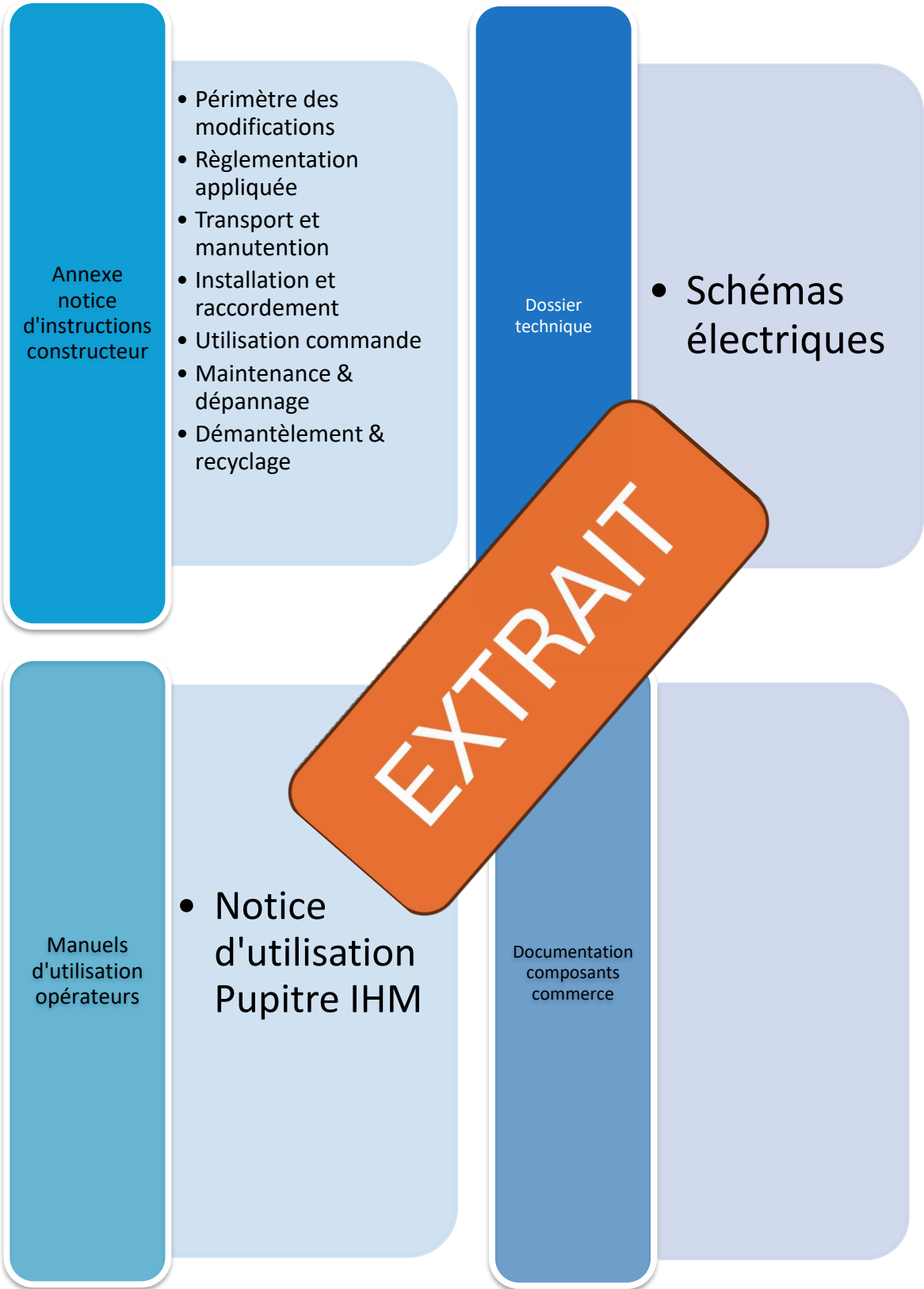


Table des matières

1	Généralités.....	5
1.1	Obligations de l'exploitant.....	5
1.2	Légende des symboles utilisés dans ce document.....	5
1.3	Garantie et dédommagement	5
1.3.1	Causes d'exclusions de garantie	5
1.4	Le nettoyage.....	6
1.4.1	Élément modifié nécessitant un mode opératoire spécifique.....	6
1.4.2	L'armoire électrique.....	6
1.6	Mise au rebut.....	7
1.6.1	Déchets dangereux	7
1.6.2	Déchets industriels banals	7
2	Périmètre des modifications réalisées.....	8
2.1	Identification de l'équipement de travail modifié	8
2.1.2	Armoire électrique.....	9
2.1.3	Usage normal prévu à la suite des modifications	9
2.1.4	Usages contre indiqués.....	9
2.2	Détail des modifications.....	10
2.3	Implantation des modifications de sécurités.....	10
2.4	Fiabilité du système de commande	12
2.5	Règlementation appliquée aux modifications	13
3	Manutention et transport.....	13
4	Informations de sécurité.....	14
4.1	Rappel des Consignes élémentaires de sécurité.....	14
4.3	Liste des opérations présentant des risques résiduels	15
4.4	Conditions de stabilité	15
4.5	Signature du programme de sécurité	15
4.6	Fonctionnement & Positions des arrêts d'urgence	16
4.7	Positions des contrôles d'accès	17
4.7.1	Porte de jonction périphérie/ligne1 et 2	17
4.7.2	Bouton d'autorisation d'ouverture de porte	18
4.8	Implantation des systèmes de consignation.....	19
4.8.1	Énergie électrique	19
4.8.2	Énergie pneumatique.....	19

4.9	Autres dispositifs de sécurité	19
5	Installation et mise en service de la machine modifiée.....	20
5.1	Responsabilités	20
5.2	Plans mécaniques.....	20
5.3	Références schémas électriques et pneumatiques.	20
5.4	Les essais de validation	20
6	Architecture du matériel d'automatisme	21
6.1	Synoptique du réseau	21
6.1.1	Réseau CanOpen	21
6.1.2	Réseau Ethernet.....	22
6.2	Matériels de la ligne.....	22
7	Utilisation	24
7.1	Modes de fonctionnements.....	24
7.1.1	Mises-en / hors service	24
7.1.2	Mode automatique	24
7.1.3	Mode manuel.....	25
7.1.4	Boutonneries & Pupitres.....	26
7.1.5	Signalisations.....	26
7.2	Utilisation du pupitre opérateur principal (IHM).....	0
7.2.1	Organisation des écrans de navigation	0
7.2.2	Vues Conduites	4
7.2.3	Vues mouvements manuels.....	20
7.2.4	Vues Diagnostics	22
7.2.5	Vues Réglages.....	30
7.2.6	Popups divers.....	41
7.3	Utilisation du Mobil Panel (IHM).....	43
7.3.1	Fonctions de sécurité	43
7.3.2	Organisation des écrans de navigation	44
7.3.3	Vue Principale	45
7.3.4	Vues Manuelles.....	46
7.3.5	Vues des Défauts.....	49
8	Incidents de fonctionnement.....	52
8.1	Message de défauts	52
9	Entretien	53

10 Maintenance 53

11 Pièces de rechanges 53

11.1 Liste des pièces de rechange mécaniques 53

11.2 Liste des pièces de rechange électriques et pneumatiques 53

11.3 Logiciels de programmation..... 54

12 Documentation fabricants en annexes 54



1 Généralités

Ce document présente les éléments modifiés et leur impact éventuel sur le fonctionnement de la machine, son entretien, son installation ou son usage.

Il doit être annexé à la notice d'instruction du constructeur de la machine.

Ref Notice
constructeur
NI-280 535

Ce document doit être impérativement lu et mis à la disposition de tout utilisateur.

Est considéré comme utilisateur :

- Tout opérateur de production qui utilise la machine
- Tout technicien effectuant périodiquement les opérations d'entretien et de maintenance.

1.1 Obligations de l'exploitant

L'exploitant s'engage à ne laisser travailler sur le prototype que les personnes :

- **Formées** à l'utilisation de la machine par une personne compétente
- **Familiarisées avec les prescriptions de base sur la sécurité au travail** et la prévention des accidents.
- **Ayant lu et compris** le chapitre relatif à la sécurité et les indications d'avertissement contenues dans cette notice

1.2 Légende des symboles utilisés dans ce document

	Point de sécurité Avertissements/ Usages anormaux
•	Énumération
1	Étapes chronologiques à respecter
↻	Nota

EXTRAIT

1.3 Garantie et dédommagement

Les conditions générales de vente de SEA SARL sont applicables uniquement sur le périmètre des modifications réalisées par SEA. Elles sont disponibles sur le site www.sea-sarl.fr.

1.3.1 Causes d'exclusions de garantie

↻ Sont exclus de la garantie tous les composants et éléments de la machine hors champ des modifications mentionnées dans le présent document.

- L'utilisation de la machine de manière non conforme à sa destination. [CF page 4 § « fonction » notice constructeur](#)
- Le non-respect des indications relatives au transport, à l'installation et au stockage de l'armoire électrique.
- Le non-respect des consignes de conduite et d'entretien.
- L'utilisation de la machine alors que les dispositifs de sécurité sont défectueux ou mis hors service.
- Toute modification réalisée par l'exploitant de son propre chef à la suite de la mise en service de SEA.

- La surveillance insuffisante de pièces d'usures mentionnées.
- Les désastres causés par un corps étranger et par la force majeure.
- L'utilisation de pièces de rechanges autres que celles spécifiées par le présent document.
- Toute modification des programmes automatés.

1.4 Le nettoyage

CF page 45
§ « NETTOYAGE »
Notice constructeur

Les modifications intégrées à la machine n'engendrent aucune modification dans les actions de nettoyage prévues par la notice constructeur.

1.4.1 Élément modifié nécessitant un mode opératoire spécifique

Sans objet.

1.4.2 L'armoire électrique

Sans objet.



Rappel : toute intervention doit être réalisée armoire consignée (voir chapitre consignation).

.....
.....
.....
...
..

