

	<h1 style="text-align: center;">Cahier des charges</h1>	Code	Indice 00
		Emission	1 sur 1
Description générale du projet/objectifs			
Une imprimante jet d'encre à installer sur une ligne de production du lait et ses produit dérivés en paquets. L'emplacement de l'imprimante est juste à la sortie de la conditionneuse			
Spécifications techniques			
* Cadence de la ligne : 8000 p/h * Emplacement de l'impression par rapport au paquet : sur la surface extérieure lisse et/ou avec rayure * Interface opérateur machine * Communication avec la conditionneuse : arrêt en cas de défaut d'impression, impression des données envoyés par la conditionneuse (code horaire, numéro de la machoire, identification de l'événement, DLC, DF, num ligne...), * Message à imprimer : code horaire, numéro de la machoire, identification de l'événement, DLC, DF, num ligne... * Matériau : Inox 304 * Mobilité : Déplacement facile			
Caractéristiques système			
Tête d'impression	Type	i-Pulse	
	Buse étanche	Oui	
	Taille de buse	60 µm	75 µm
	Résolution maximale	82 DPI	64 DPI
Armoire	Matériaux	Acier inoxydable 304	
	Dimensions (L,H,P)	430 x 411 x 381 (mm)	
	Poids	22 Kg	
	Alimentation électrique	Triphasée ou Monophasée	
	Consommation électrique	40 Watt 80 Watt (en impression)	
	Entrée cellule	Oui	
	Entrée encodeur	Oui	
	Ports USB sur écran	Oui	
Encre	Volume de la cartouche d'encre	825 ml 555 ml (Système renforcé)	
	Volume de la cartouche de make-up	1200 ml	
Capacités d'impression			
Cadence de la ligne		8000 p/h	
Taille	Nombre maximum de lignes	5	
	Hauteur d'impression (points)	Jusqu'à 32 points	
	Hauteur d'impression (mm)	Jusqu'à 20 points	
	Taille des points imprimés	0,31 mm (60µm) 0,40 mm (75µm)	
Spécification			
Interface	Interface utilisateur	Ecran tactile	
	Software	QuickStep 3	
Consommables	Reconnaissance automatique des cartouches	Oui	
	Visualisation dynamique des niveaux	Oui	
	Durée d'utilisation des cartouches	267 heures	
	Changement des cartouches	Sans arrêt de la ligne de production	
Type d'entretien		Sans maintenance préventive	
Environnement	Température de fonctionnement	5-45°C	
	Taux d'humidité	Humidité relative de 0 à 90%	
	Indice de protection	Compartiment électronique IP66 (Armoire IP55)	
VISA CHEF DE PROJET		VISA RESPONSABLE TRAVAUX NEUFS	
Date:		Date:	
Signature:		Signature:	

le 25.03.2021