

Contexte/problématique

Dans le cadre de l'optimisation de la consommation électrique des compresseurs d'air comprimé, nous envisageons boucler le circuit de distribution de l'air comprimé.

Description générale du projet/objectifs

Le projet consiste à boucler le circuit de distribution de l'air comprimé

Spécifications techniques

Critères	Spécifications
Bouclage du circuit d'air comprimé	Assurer le réseau en bouclé <i>formée</i> suivant les schémas en annexe
Fourniture et pose	Assurer l'installation de l'ensemble
	Fourniture et pose des vannes d'isolement (si nécessaire)
	Fourniture et pose des purgeurs automatiques nécessaires
	Fourniture et pose des réductions nécessaires
	Assurer une légère pente pour éliminer la totalité des condensats
	Visite technique sur site est obligatoire pour prévoir les accessoires nécessaires complémentaires pour l'installation.

Limites fonctionnelles

Stabilité de la consigne de pression

Stabilité du réseau de distribution

Conditions d'exploitation lors de l'installation (HSE)

RAS

Critères économiques

RAS

Critères d'acceptation

Conception envisagée réalisée dans les règles de l'art

Délais

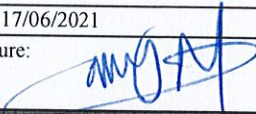
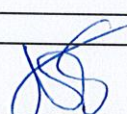
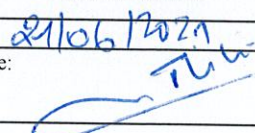
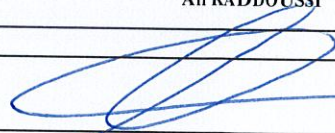
Novembre 2021

Critères de sélection

Conformité technique

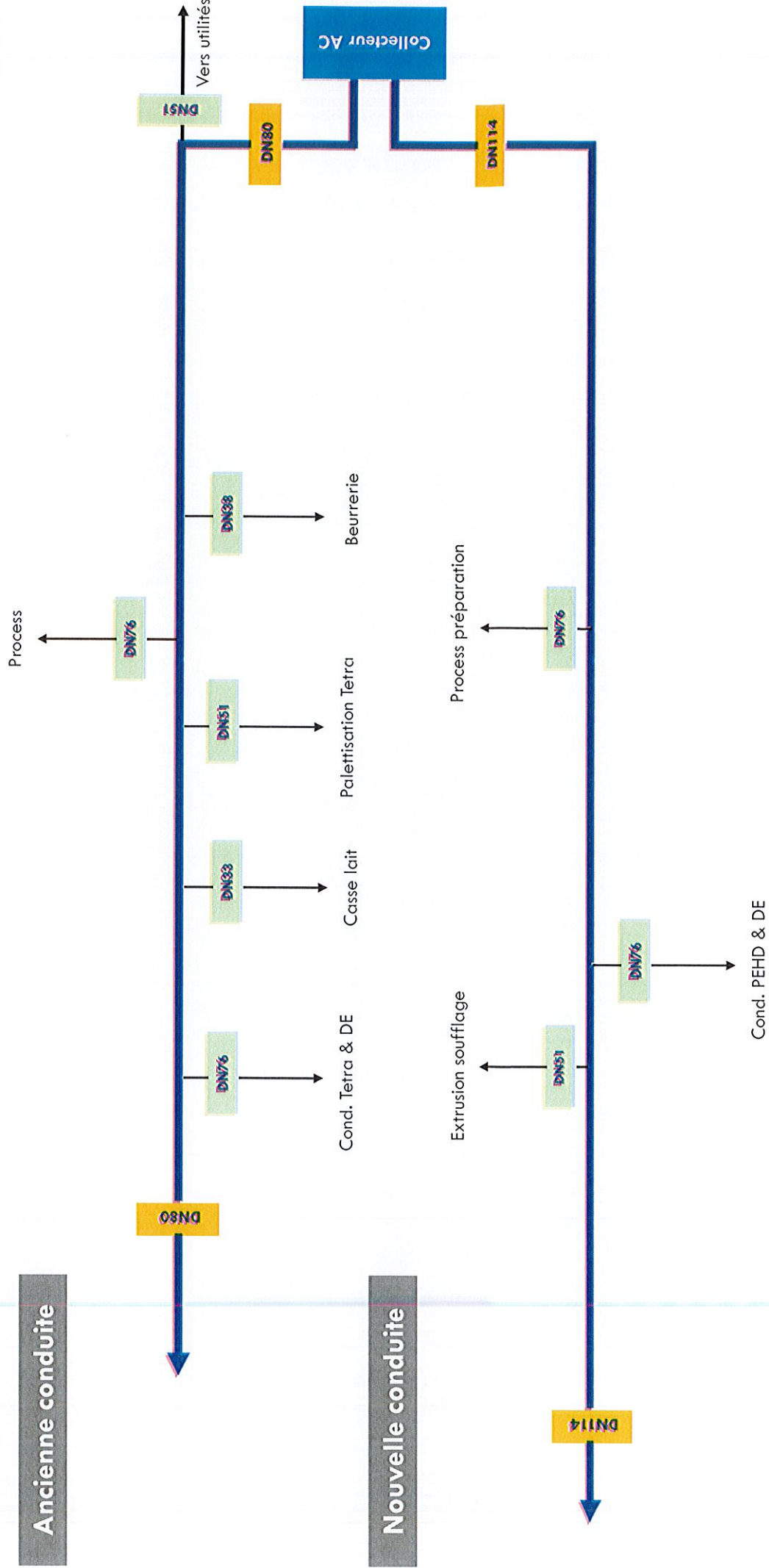
Délais

Coût

VISA CHEF DE PROJET		VISA Chef hiérarchique	
Aymen MNASSRI		Riadh SAHBI	
Date: 17/06/2021		Date: 17/06/2021	
Signature: 		Signature: 	
VISA Responsable TN		Visa Directeur	
Marwen REBHI		Ali KADDOUSSI	
Date: 21/06/2021		Date:	
Signature: 		Signature: 	



Circuit Air comprimé : Etat Actuel





Circuit Air comprimé : Etat Projeté

