# FABRICATION DE BISCUITS

ANALYSE FONCTIONNELLE ET AMDEC

Groupe : Dialor DIA et Valérie CLEMENT

24/02/2025

#### PROCEDE DE FABRICATION DE PATE chauffer et maintenir la température Moteur MATIERES PREMIERES **ANALYSE FONCTIONNELLE** Lait, sucre, oeufs **PROCEDE DE CUISSON** MELANGER chauffer et maintenir la température **OPERATEURS DE LA MACHINE** Circuits eau et électricité Conduire, introduire et nettoyer TRANSFERER TUNNEL DE CUISSON EXTRUDER FOUR **FABRIQUER DES BISCUITS** BANDE TRANSPORT **BISCUITS** BANDE TRANSPORT Résidus de Biscuits 0,3% Suite process Moteur Sens process MAIN D'OEUVRE **EMBALLAGES** MATERIEL DE FABRICATION EXTRUDEUR DE PATON

## **ANALYSE FONCTIONNELLE**

#### **MATIERES**

- Farine
- Sucre
- Lait
- Oeufs

#### **MATERIEL**

- Mélangeur
- Transfert
- Extrudeur
- Bande de transport
- Four

#### **METHODE**

- Process de fabrication des patons
- Process de cuisson
- Process de création des recettes
- Process de nettoyage

# 5M

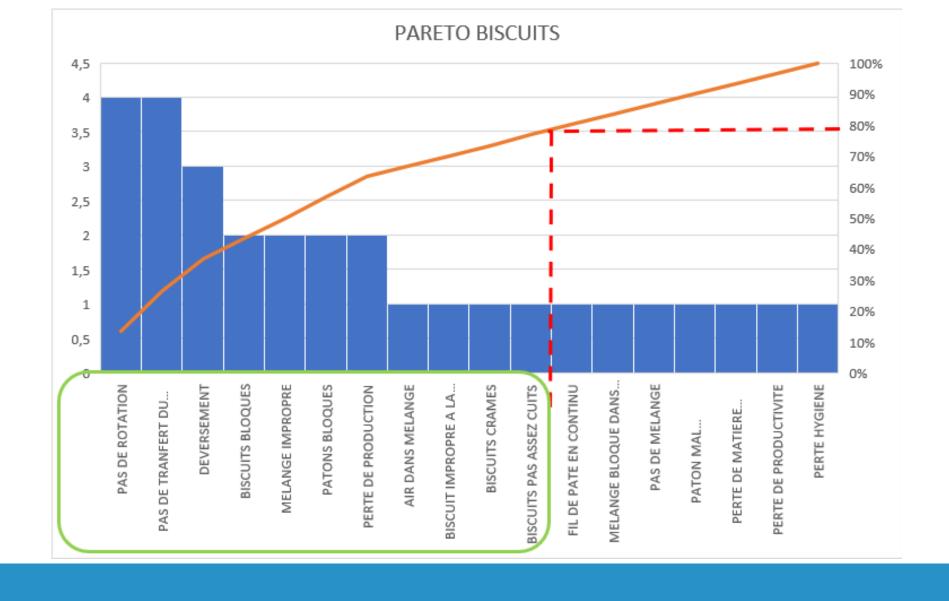
#### MAIN D'OEUVRE

- Introduire et peser les ingrédients
- Conduire et exploiter la machine
- Nettoyer / Maintenir

#### **MILIEU**

- Humidité
- Propreté
- Lumière
- Poussières
- Electricité statiques

**METHODE 5M** 



### PARETO FABRICATION DES BISCUITS