

	Procédure Mode opératoire Préparation des étiquettes	Réf. : MO_PhR_ET_V1-2023 Version 1 date :12/2023 page 1/2
---	---	--

1. Objet

Ce document (ou mode opératoire) a pour but de détailler la préparation des étiquettes.

2. Domaine d'application

Atelier de Phénotypage Racinaire

3. Documents de référence

MO_PhR_BP12

MO_PhR_BP24

Zebra ZD420 Users Guide

ZebraDesigner Professional Version 3 User Guide

4. Abréviations utilisées

PhR : atelier de Phénotypage Racinaire

5. Liste de diffusion

Atelier de Phénotypage Racinaire, tous les usagers de l'atelier

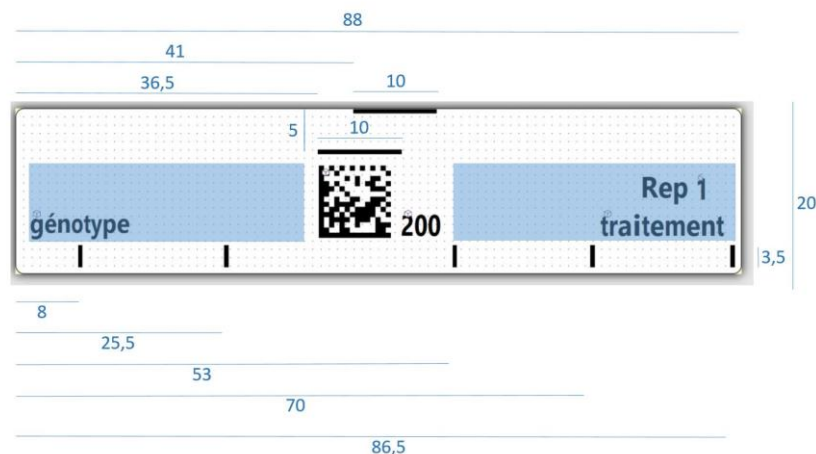
6. Informations complémentaires :

Les étiquettes sont imprimées par le responsable technique ou scientifique avec une imprimante thermique Zebra ZD420 sur des étiquettes transparentes reflex 88x20mm à l'aide du logiciel ZebraDesigner Professional v3.

Pour des expériences standards en boîte de pétri petit modèle (12x12cm) le modèle d'étiquettes est le suivant :

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Amandine Crabos	Philippe Nacry	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable Technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			

	Procédure Mode opératoire Préparation des étiquettes	Réf. : MO_PhR_ET_V1-2023 Version 1 date :12/2023 page 2/2
---	---	--

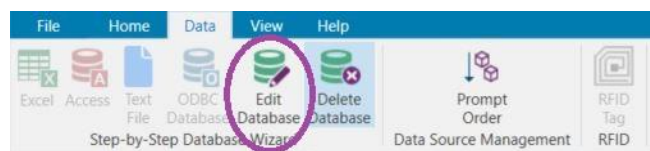


Les informations imprimées sur les étiquettes sont extraites du formulaire Excel « F_PhR_PE» complété au préalable par l'utilisateur.

Remarque : si le modèle d'étiquette standard ne convient pas pour un type d'expérience donné, il est possible de créer un nouveau modèle. Pour cela, se référer au manuel d'utilisation « ZebraDesigner Professional Version 3 User Guide ».

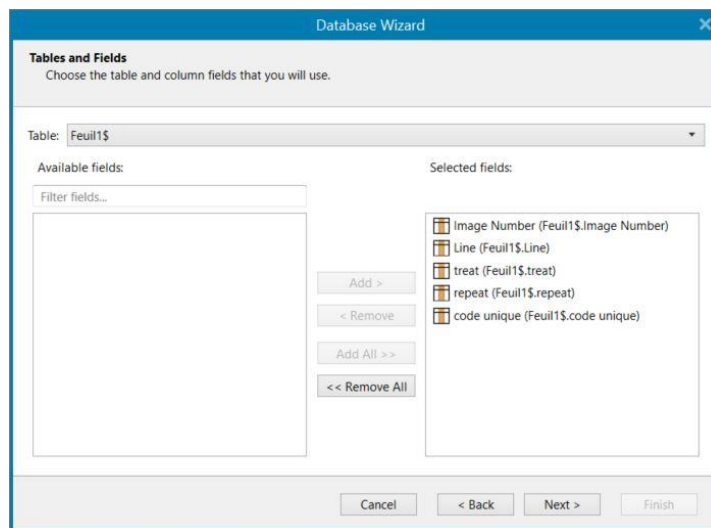
Importation dans le logiciel Zebra des données à imprimer :

- Copier/Coller les informations à faire figurer sur les étiquettes (Image number, Line, Treat, Repeat, Code) du formulaire F_PhR_PE vers le fichier plan_de_manip_des_boites_data_matrix.xlsx situé dans le fichier Zebra.
- Ouvrir le logiciel ZebraDesigner Professional
- Ouvrir le modèle d'étiquettes choisi (pour des étiquettes standards choisir « étiquettes HIRROS 88x20 data matrix.nbl »)
- Aller dans l'onglet « Data » et cliquer sur « Edit Database Wizard »



- Suivre les étapes du Step-by-Step Database Wizard : cliquer sur « Next > », rechercher le fichier « plan_de_manip_des_boites_data_matrix.xlsx » et cliquer sur « Next > », vérifier que les champs (« fields ») correspondent à la capture d'écran ci-dessous.

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Amandine Crabos	Philippe Nacry	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable Technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			



- Cliquer sur « Next > », sélectionner « Fixed number of printed labels » et régler la valeur sur 1 puis cliquer sur « Next > » vérifier dans la fenêtre « Data Preview » que les données sont correctes et cliquer sur « Finish ».
- Pour afficher les étiquettes à imprimer, cliquer sur l'onglet « File », puis « Print ». Sélectionner les étiquettes à imprimer en cochant les cases correspondantes, et vérifier dans la preview, pour chaque étiquette, que les informations ne se chevauchent pas.
- Vérifier que les paramètres d'impression suivants sont sélectionnés :



- Allumer l'imprimante en appuyant sur le bouton power (sur le dessus de l'imprimante). Si le voyant rouge à droite est éteint, appuyer une deuxième fois sur le bouton power. L'imprimante est prête lorsque les deux voyants (vert à gauche et rouge à droite) sont allumés.



	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Amandine Crabos	Philippe Nacry	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable Technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			

	Procédure Mode opératoire Préparation des étiquettes	Réf. : MO_PhR_ET_V1-2023 Version 1 date :12/2023 page 4/2
---	---	--

En cas de soucis avec l'imprimante, se référer au manuel « Zebra ZD420 Users Guide ».

- Cliquer sur « Print » pour imprimer les étiquettes.
- Eteindre l'imprimante en maintenant le bouton power enfoncé

	Rédacteur	Vérificateur	Approbateur
Nom :	Amandine Crabos	Philippe Nacry	Colette Tournaire
Fonction :	Responsable Technique	Responsable Scientifique	Animatrice qualité
Visa :			