

(English version on page 2)

### Préparation des échantillons

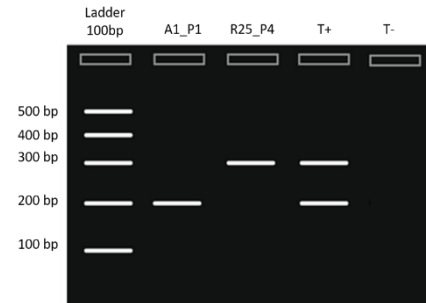
⇒ Aucun échantillon représentant un risque pour les manipulateurs ou pour les appareils ne sera accepté (échantillon radio-marqué, sang, etc.). En cas de doute, l'Utilisateur doit en informer la PGTB

⇒ Après avoir fait votre PCR, vérifier sur gel d'électrophorèse sa bonne amplification aux tailles attendues.

Annoter votre gel comme ci-contre, en précisant :

- le type de marqueur de taille utilisé
- le nom des échantillons ou leur position sur la plaque
- la taille attendue des fragments

⇒ Déposer (au minimum) 25µL de produits PCR dans les références de plaques 96 suivantes, en laissant sur chaque plaque le puits H12 vide (sans H<sub>2</sub>O ni ADN) pour les contrôles de la PGTB, et sceller les plaques selon le mode de transport qui sera utilisé.



Format	Fabricant	Références
Plaques 96	4TITUDE	4TI-0770/C, 4TI-0900/C
	THERMOFISCHER	AB-0800, AB-1400, AB-2400
Films et capuchons	4TITUDE	4Ti-0500, 4TI-0751
	THERMOFISCHER	AB-0558
	EPPENDORF	0030124847

Mode de transport	Scellage des plaques 96
Avion	Barrettes de capuchons + Parafilm
Routier	Film fortement adhésif / film thermoscellé

⇒ Identifier les plaques avec l'acronyme du projet et le numéro de plaque (PROJET - PLAQUE 1).

### Plan des plaques

⇒ Utiliser seulement des identifiants uniques pour vos échantillons, contrôles et répétitions, et utiliser uniquement des lettres, chiffres et le tiret du 8, sans espace.

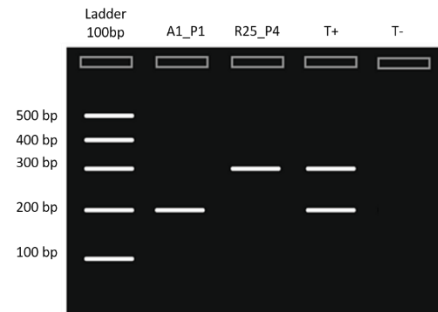
⇒ Préparer les plans des plaques au format SBS comme dans l'exemple suivant :

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	E_32	JK										
B	P_46	LMTR										
C	L_12	AFR										
D	XX											
E	P_89											
F	09											
G	67											
H	AB											vide

⇒ Envoyer ce fichier et le gel annoté par mail à votre contact sur la PGTB.

### Sample preparation

- ⇒ No sample representing a risk for the manipulators or for the equipment will be accepted (radio-marked sample, blood, etc.). In case of doubt, the User must inform the PGTB.
- ⇒ After making your PCR, check on an electrophoresis gel that it is correctly amplified to the expected sizes. Annotate your gel as shown here by specifying:
  - type of size marker used
  - the name of the samples or their position on the plate
  - the expected fragment size
- ⇒ Dispense (at minimal) 25 µL of the product PCR into the following 96 plate references, leaving the H12 well on each plate empty (without H<sub>2</sub>O or DNA) for the PGTB controls, and seal the plates according to the mode of transport that will be used.



Format	Producer	References
96 Plates	4TITUDE	4TI-0770/C, 4TI-0900/C
	THERMOFISCHER	AB-0800, AB-1400, AB-2400
Films and caps	4TITUDE	4Ti-0500, 4TI-0751
	THERMOFISCHER	AB-0558
	EPPENDORF	0030124847

Mode of transport	Sealing of 96 plates
By plane	Cap strips + Parafilm
Road transport	Strongly adhesive film / heat-sealed film

- ⇒ Identify the plates using the project acronym and the plate number (PROJECT - PLATE 1).

### Sample plate information

- ⇒ Use only unique ID for samples, controls and replicates, and use only letters, numbers and underscores, without space to identify samples.
- ⇒ Prepare the sample plate information following this example:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	E_32	JK										
B	P_46	LMTR										
C	L_12	AFR										
D	XX											
E	P_89											
F	09											
G	67											
H	AB											empty

- ⇒ Send this file and your annotated gel to your contact at PGTB by email.