

(English version on page 2)

### Préparation des échantillons

- ⇒ Doser les ADN par absorbance ou fluorescence.
- ⇒ Diluer les ADN à ~ 5-15 ng/μl. Si la concentration est < 5 ng/μl ou > 15 ng/μL, informer par mail votre contact sur la PGTB. Attention : au-delà de 30 ng/μL, la qualité des résultats pourrait en être altérée.
- ⇒ Déposer 30 μL des ADN dilués 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

- ⇒ 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 par mail à votre contact sur la PGTB.

**NE JAMAIS ENVOYER LES ADN STOCK, UNIQUEMENT DES ALIQUOTS.**

### Samples

- ⇒ Quantify DNA by absorbance or fluorescence.
- ⇒ Dilute DNA at ~5-15 ng/μL. If the concentration is < 5 ng/μL or > 15 ng/μL, please notify your PGTB contact by email. Caution: above 30 ng/μL, the quality of the results may be affected.
- ⇒ Dispense 30 μL of the diluted DNA 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

- ⇒ 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 to your contact at PGTB by email.

**NEVER SEND STOCK DNA, ONLY ALIQUOTS**