

<i>Pré-requis ARN sans purif poly-A (ribodéplétés, séquençage des ARN totaux, ARN amplifiés...)</i>	<i>Pré-requis ARN totaux avec une purif poly-A (séquençage des ARN messagers)</i>
Qté min. de matrice 300 ng	Qté min. de matrice 5 µg
Concentration min. 50 ng/µL	Concentration min. 100 ng/µL
Pureté 260/280 : 1,8	Pureté 260/280 : 1,8
Pureté 260/230 : 1,8	Pureté 260/230 : 1,8
BioAnalyzer : RIN> 8.5 : 25S/18S>1.7*	BioAnalyzer : RIN> 8.5 : 25S/18S>1.7*
Volume minimum 8 µl	Volume minimum 20µl

*A adapter selon espèce et projet (Procaryotes : 23S/16S>1.2), joindre les profils des BioAnalyzer

Si les pré-requis ne sont pas respectés, la plateforme ne peut pas garantir la qualité et la quantité des données définies lors de l'offre de prestation.

/\ dans certains cas, le mode d'extraction peut inhiber la préparation de librairies ARN : si vous souhaitez refaire des librairies, un coût supplémentaire vous sera facturé.

Fiche échantillons

Choisir des noms d'échantillons courts (max 20 caractères) sans caractères spéciaux (espaces, virgules, point, underscore, slash, antislash, parenthèse ...). Le tiret (-) est accepté.

Si votre nom d'échantillon apparaît en rouge, merci de bien vouloir le changer en respectant les consignes ci-dessus. Si le nom est vert, vous pouvez continuer.

Pour faciliter la lecture du nom de l'échantillon, nous vous conseillons d'écrire l'acronyme de votre projet suivi d'un numéro. (EX : projet Exemple → nom échantillon Exemple-1 ; Exemple-2 ...)

Conditionnement des échantillons

❖ Plus de 24 échantillons

Envoyez vos échantillons en plaque 96 puits (AB1400L ou 4titude 0770/C conseillées) disposés en colonne. Bien filmer avec un film transparent PCR (PCR 4titude ref Dutscher 016028F conseillés) (pas de strip caps, film aluminium).

❖ Moins de 24 échantillons

Vous pouvez envoyer vos échantillons en plaque comme ci-dessus ou bien en tube Safe Lock Eppendorf **sans parafilm**. Les tubes doivent être mis dans une boîte compartimentée dans l'ordre indiqué dans la fiche échantillons. La boîte doit être bien fermée afin qu'elle ne s'ouvre pas durant le transport.

Écrire les noms d'échantillons sur le bouchon et la tranche. **Merci de vérifier la correspondance avec les noms écrits sur la fiche échantillons.**

Bien identifier votre projet sur la boîte contenant les tubes ou la plaque contenant vos échantillons.

Envoi échantillons

L'envoi se fait **OBLIGATOIREMENT** en carboglace avec un départ uniquement les Lundi et Mardi à l'adresse suivante :

Plateforme Génomique GeT-PlaGe US1426 Bât G2
Centre INRAE de Toulouse Occitanie
24 Chemin de Borde Rouge
31320 Auzeville-Tolosane

Vous pouvez passer par des transporteurs tel que Transporteo ou Cryoexpress. Les échantillons resteront congelés, le risque de contamination est donc limité.

Il ne faut pas qu'il y ait de contact direct entre vos plaques ou vos tubes et la carboglace. Les tubes ou les puits des plaques peuvent casser.

Nous nous engageons à vous prévenir lors de la réception des échantillons, mais nous ne pouvons assurer le suivi de votre colis avant sa prise en charge sur la plateforme.

Merci de respecter ces consignes afin que votre projet se déroule dans les meilleures conditions sur la plateforme.