

Essais matières et répétabilité



- Les essais matières doivent être effectués dans les conditions normales d'utilisation de l'instrument et avec le ou les produits qui sont utilisés ;
- En conformité avec les indications signalétiques ;
- Avec une quantité de matière qui ne soit pas inférieure à la charge totalisée minimale ;
- Il convient que l'instrument soit en fonctionnement, le temps de chauffage ayant été respecté (au moins 30 minutes).

Il convient que les essais formant une paire soient effectués approximativement avec la même charge totalisée et pour la même durée.



- Vérifier que pour la même charge, la différence entre les résultats de pesage fournis par deux dispositifs quelconques (imprimante ou indicateur) ayant le même échelon soit nulle ;

Instruments conformes à l'QIML R50 de 1997 :

Instrument à vitesse unique	Instrument multi vitesses	Instrument à vitesse variable
<p>Effectuer les essais :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 paires d'essais au débit d'alimentation maximal ; ▪ 2 paires d'essais au débit d'alimentation minimal ; ▪ 1 paire d'essais au débit d'alimentation intermédiaire. <p>Lorsque le débit d'alimentation minimal est supérieur à 90 % du débit maximal, 2 paires d'essais seulement doivent être effectuées, à n'importe quel débit d'alimentation possible.</p>	<p>Pour chaque vitesse effectuer les essais :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 paires d'essais au débit d'alimentation maximal ; ▪ 2 paires d'essais au débit d'alimentation minimal ; ▪ 1 paire d'essais au débit d'alimentation intermédiaire. 	<p>Effectuer les essais :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 paires d'essais au débit d'alimentation maximal ; ▪ 2 paires d'essais au débit d'alimentation minimal ; ▪ 1 paire d'essais au débit d'alimentation intermédiaire ; <p>puis trois essais supplémentaires suivants, en faisant varier la vitesse en cours d'essai :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 essai unique au débit d'alimentation maximal ; ▪ 1 essai unique au débit d'alimentation minimal ; ▪ 1 essai unique au débit d'alimentation intermédiaire.