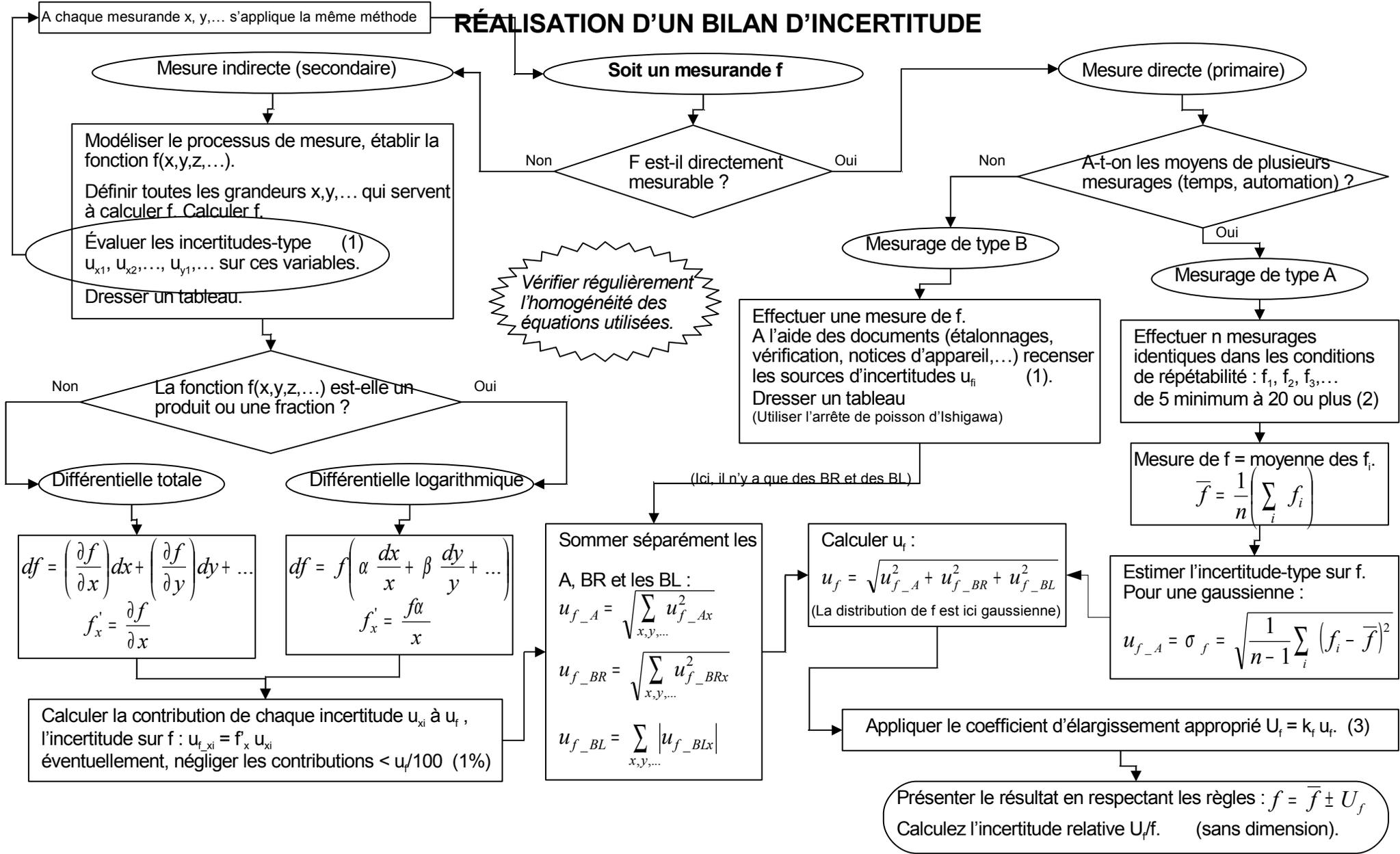


# RÉALISATION D'UN BILAN D'INCERTITUDE



(1) Pour chaque incertitude  $u_{xi}$ , définir son type (A, BR ou BL) et, si nécessaire, tenir compte de son coefficient d'élargissement  $k_{xi}$ .  
 (2) Pour estimer la forme de la distribution, automatiser les relevés et effectuer au moins 50 mesurages (sinon la supposer gaussienne)  
 (3) Le coefficient d'élargissement  $k$  dépend de la forme de la distribution de  $f$  et de la tolérance imposée par la norme. Dans le cas normal (gaussienne)  $k = 2$  (95% des  $f_i$ ) ou  $k = 3$  (99.8% des mesurages).