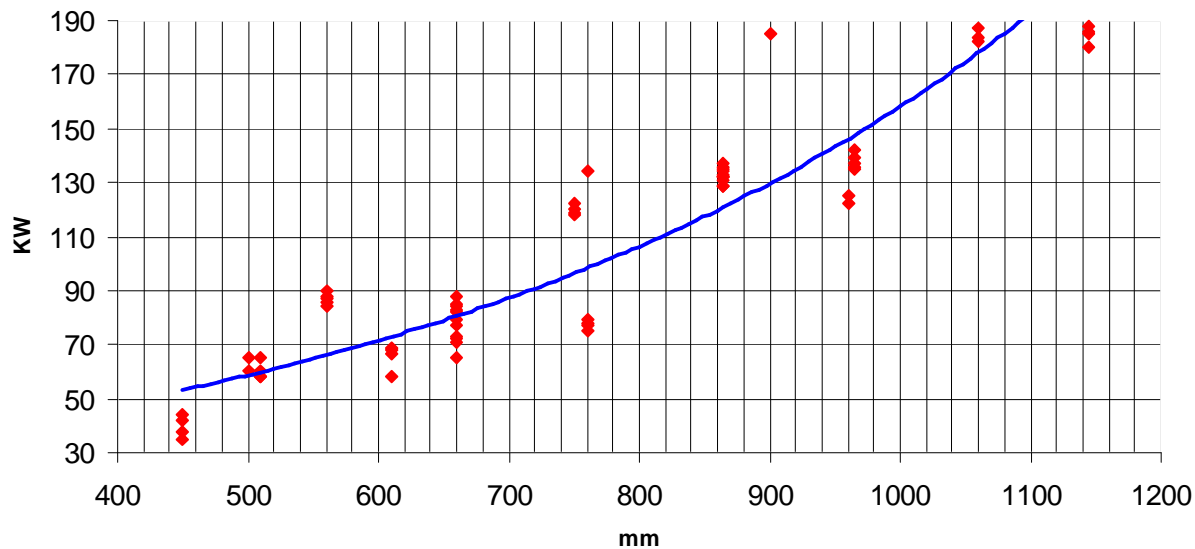
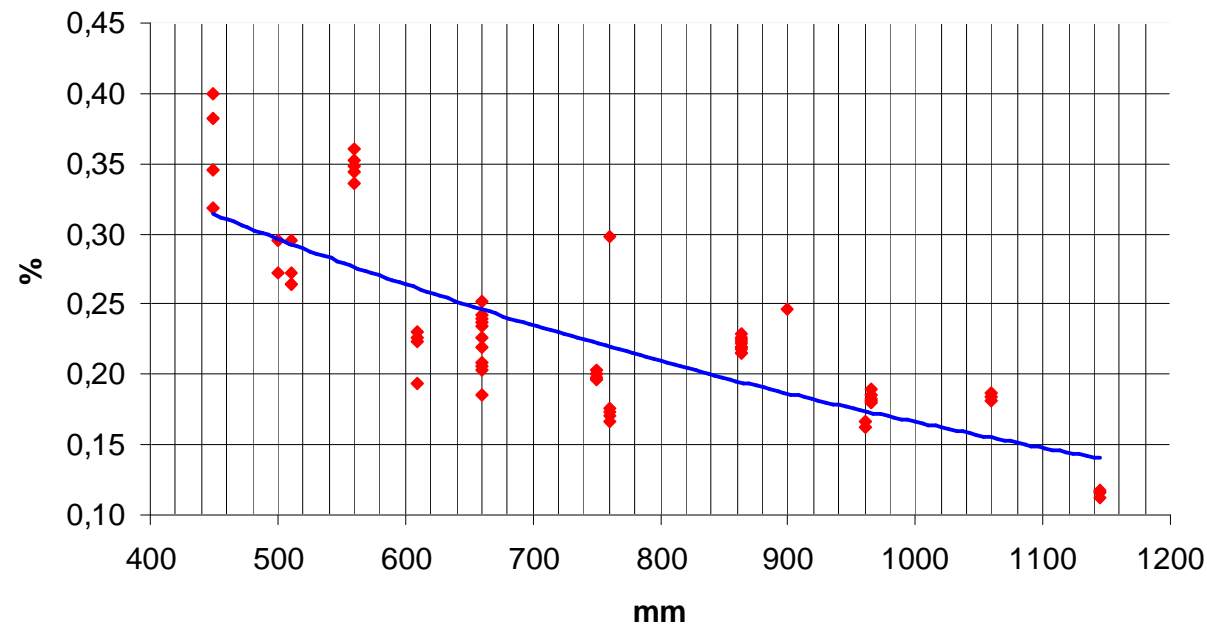


# PERTES A VIDE EN FONCTION DE LA TAILLE DES RAFFINEURS DD



Cette statistique est basée sur les mesures de pertes à vide au wattmètre dans l'armoire électrique pour environ 300 raffineurs répartis dans de très nombreux pays de la planète. Avant la validation des résultats, la position centrale du rotor flottant dans le carter a été contrôlée afin qu'aucune puissance effective ne soit consommée.



Les pertes à vides en mesure absolue augmentent avec la taille des raffineurs.

Ramenées à la puissance installée, les pertes à vide sont plus faibles.

Le rendement d'un raffineur de grande taille est par conséquent supérieur, mais la consommation totale d'énergie spécifique par l'effet des puissances utiles est relativement plus importante.

En outre, avec des raffineurs de très grande taille, le potentiel de développement d'une composition fibreuse donnée est rarement atteint.