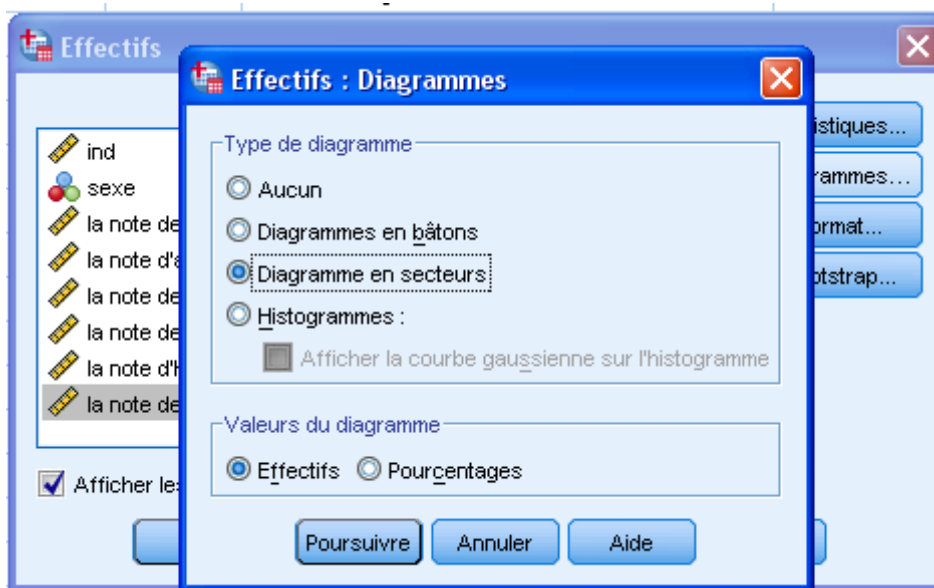


## Cas d'un caractère qualitatif

Traitons l'exemple du fichier (**Etudiant.sav**). Considérons la variable type d'enseignement.

- Utiliser la commande : **Analyse + Statistiques descriptives + Fréquences.**
- Déplacer la variable à étudier (**type d'enseignement**), puis cliquer sur le bouton **Diagrammes**, et sélectionner la case **graphique en secteur**.



On a les résultats suivants :

### Effectifs

[Ensemble\_de\_données2] E:\ENSA2010\enseignement\GC\TP\Etudiant2.sav

#### Statistiques

type d'enseignement

N	Valide	200
	Manquante	0

#### type d'enseignement

		Effectifs	Pourcentage	Pourcentage valide	Pourcentage cumulé
Valide	public	168	84,0	84,0	84,0
	privé	32	16,0	16,0	100,0
Total		200	100,0	100,0	

