

CORRIGE

**Cocher le (ou les) diagrammes au(x)quel(s) peut donner lieu chaque type de variable
(les variables sont celles du S1, et dont le corrigé a déjà été réalisé)**

Variable		Qualitative	discrète	continue	Diagramme différentiel (*)			Diagramme intégral	
					secteur	bandeaux	bâtons	histogramme	courbe cumulative en escaliers
Population active selon l'âge	1			x				X	X
Résidents de la région Nord Pas de Calais selon la nationalité	2	x			X	X	X		
Personnel d'une entreprise selon le nombre d'années d'étude	3		x		X	X	X		X
élèves d'une classe maternelle selon la couleur des yeux	4	x			X	X	X		
Ouvrages de la bibliothèque selon le support	5	x			X	X	X		
Fleuves du monde suivant le débit	6			x				X	X
Population des ménages lillois selon le nombre de personnes du ménage	7		x		X	X	X		X
Entreprises du secteur de la distribution selon le chiffre d'affaires annuel	8			x				X	X
Pays de l'Union Européenne selon le salaire minimum moyen	9		x		X	X	X		X
Etats de l'OCDE selon le montant de la dette publique	10			x				X	X
Population des animaux d'un zoo selon le genre	11	x			X	X	X		
Arbres de la forêt tropicale selon la taille exacte	12		x		X	X	X		X
Employés du secteur public selon la qualification	13	x			X	X	X		
Flux journalier d'automobiles selon la vitesse	14			x				X	X
Films européens réalisés dans l'année selon le coût de production	15			x				X	X
Bonbons d'une épicerie selon la couleur	16	x			X	X	X		
Etudiants de l'université selon la taille exacte	17		x		X	X	X		X
Trafic de marchandises selon le tonnage des navires	18			x				X	X

(*) plusieurs réponses possibles parfois

La spécificité des variables continues ressort clairement : HISTOGRAMME + FONCTION DE REPARTITION