

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

Diagramme différentiel (*)				Diagramme intégral	
secteur	bandeaux	bâtons	histogramme	courbe cumulative en escaliers	fonction de répartition
			x		x
x	x	x			
x	x	x		x	
x	x	x			
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x
x	x	x		x	x

(*) plusieurs réponses possibles parfois

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