La structure de l'assortiment de vélos de Cyclo Durance

Cyclo Durance est un magasin de 380 m² spécialisé dans le vélo, installé à Manosque, avec un atelier de réparation. Avant de passer ses commandes pour la saison 2027, son gérant, M. Bonnet, analyse son assortiment de vélos et le compare à celui du rayon cycles de l'hypermarché voisin, son principal concurrent direct, d'un autre format (documents 1 et 2).

Les vélos sont comptés en modèles. Chaque modèle de vélo à assistance électrique (VAE) est proposé en trois tailles et deux coloris. Complétez l'annexe 1, puis répondez aux questions d'analyse.

Document 1 : l'assortiment de vélos au 1er octobre 2026 (nombre de modèles)

Famille	Cyclo Durance	Rayon cycles de l'hypermarché
Vélos à assistance électrique (VAE)	34	6
VTT	22	8
Vélos de route et gravel	16	aucun
Vélos de ville	12	5
Vélos enfants	14	9

Document 2 : les vélos à assistance électrique de Cyclo Durance

Niveau de gamme	Modèles
Entrée de gamme	10
Cœur de gamme	16
Haut de gamme	8
Total	**34**

Relevé du 1er octobre 2026 : 15 références de VAE (un modèle dans une taille et un coloris) sont en rupture.

Annexe 1 (arrondir les profondeurs et les pourcentages à une décimale)

Question	Réponse
Ampleur de l'assortiment de vélos de Cyclo Durance (modèles)	
Profondeur moyenne de l'assortiment de vélos de Cyclo Durance (modèles par famille)	
Profondeur moyenne du rayon cycles de l'hypermarché (modèles par famille)	
Part du cœur de gamme dans les modèles de VAE (%)	
Nombre de références de VAE (UVC)	
Taux de rupture des références de VAE au 1er octobre 2026 (%)	

Questions d'analyse

Comment qualifier l'assortiment de Cyclo Durance ?

☐ Étroit et profond : un spécialiste du vélo, avec près de trois fois plus de modèles par famille que l'hypermarché
☐ Étroit et peu profond : un spécialiste du vélo, avec 19,6 modèles par famille, moins que les 28 de l'hypermarché
☐ Large et profond : 98 modèles, soit trois fois et demie l'offre de vélos de l'hypermarché

Justification :

Le rayon accessoires de Cyclo Durance compte 420 références, contre 34 modèles de VAE. Que peut-on en conclure sur leur profondeur ?

☐ Rien tant que l'on ne compte pas de la même façon : les accessoires sont comptés en références, les VAE en modèles
☐ Que les VAE manquent de choix : 34 modèles contre 420 accessoires, ils sont à développer en priorité
☐ Que le rayon accessoires est plus de douze fois plus profond que les VAE : 420 références contre 34

Justification :

M. Bonnet envisage d'ajouter une famille « trottinettes électriques ». Au nom de la cohérence de l'assortiment, il doit d'abord vérifier :

☐ Que ses prix restent inférieurs à ceux des VAE d'entrée de gamme, pour attirer une clientèle plus jeune et moins aisée
☐ Que la nouvelle famille sert la même clientèle et le même positionnement : mobilité, conseil, réparation à l'atelier
☐ Qu'elle augmente l'ampleur de l'assortiment d'au moins 10 %, soit une dizaine de modèles en plus des 98 vélos

Justification :