QAM du 28 octobre 2026

	QUESTIONS	RÉPONSES
1	Quel est le plus petit village de la Sarthe ? 1. Panon 2. Nauvay 3. Champrond 4. Dureil	**2 Nauvay 12 habitants et superficie de 2,71 km²** Panon 33 hab. Champrond 69 hab. Dureil 61 hab.
2	Face à l'essor du poulet industriel, quelques hommes ont décidé de sauver leurs poulets fermiers. Ils ont ainsi créé le groupement des fermiers de Loué. En quelle année ? 1. 1956 2. 1958 3. 1960 4. 1962	**Réponse 2 : 1958**
3	Mon premier est une note de musique Mon deuxième est de la famille des félins Mon troisième est un outil de travail Mon quatrième est connu sur la formule H^2O Mon cinquième peut être de Bruxelles Mon tout est une commune de la Sarthe	**La Chapelle aux choux**
4	À 50 km/heure vous allez d'Alençon à Argentan distant de 50 km, puis à 100 km/heure cette fois vous allez	**Réponse 2 : 66 km/heure**

	d'Argentan à Caen distant aussi de 50 km. Quelle a été votre vitesse moyenne ? 1. 60 km/heure 2. 66 km/heure 3. 75 km/heure 4. 82 km/heure	Ce résultat s'explique par le fait que vous passez plus de temps à rouler à basse vitesse qu'à haute vitesse. **La vitesse moyenne sur l'ensemble du parcours n'est jamais la moyenne des vitesses, mais Distance totale / Temps total** Détail du calcul - Trajet 1 : 50 km à 50 km/h Temps = $\frac{50}{50} = 1$heure - Trajet 2 : 50 km à 100 km/h Temps = $\frac{50}{100} = 0{,}5$heure - Distance totale = 100 km - Temps total = 1 + 0,5 = 1,5 h - Vitesse moyenne = $\frac{100}{1{,}5} = 66{,}66$ km/h
5	Aux JO d'hiver 2026, la France est classée 6ème avec 23 médailles mais combien de médailles pour le biathlon ? 1. 6 médailles 2. 9 médailles 3. 13 médailles	**Réponse 3 : 13** 6 en or - 4 argent - 3 bronze
6	Qu'est- ce qu'un fabophile ?	**Un collectionneur de fèves de galettes des rois**
7	La ferme sarthoise du crève-cœur à Parcé sur Sarthe propose à la vente une petite production d'huile. Laquelle ? 1. D'argan 2. De noix 3. D'olive 4. De tournesol	**Réponse 2 : Huile de noix** À l''origine l'exploitation a pour activité principale l'élevage de volailles de Loué. Les noyers ont été plantés en bordure de champs et dans les prairies pour diversifier l'activité
8	Qui a fondé l'abbaye de l'Épau ?	**La reine Bérangère de Navarre** en 1229 C'est à la fin de sa vie qu'elle décide de financer et de bâtir l'Abbaye Royale de l'Épau et que repose encore aujourd'hui son célèbre gisant en pierre.

9	**À quel groupe doit-on ces paroles : "J'ai la Corrèze dans le cathéter/ D'être avec vous ce soir/ J'ai le cœur qui pétille" ?** 1. Trois Cafés Gourmands 2. Boulevard des Airs 3. Kyo	**Réponse 1 : Trois cafés gourmands** Parole chanson « à nos souvenirs » de 2018 *Comment puis-je oublier* *Ce coin de paradis* *Ce petit bout de terre* *Où vit encore mon père…* La chanson devient l'hymne emblématique du club de rugby à XV de Brive Corrèze Limousin.
10	En quelle année l'abolition de la peine de mort est-elle adoptée ?	**1981** Le 18 septembre 1981, l'abolition de la peine de mort est adoptée à l'Assemblée nationale, avec 363 voix pour et 117 contre.
11	Donnez la date des premiers JO d'hiver, initialement nommés « semaine Internationale des sports d'hiver »	**1924** à Chamonix En 1925, le CIO décida de créer une épreuve hivernale distincte et les Jeux de 1924 à Chamonix furent désignés rétroactivement comme les premiers Jeux olympiques d'hiver. Saint-Moritz, en Suisse, a accueilli les 2èmes Jeux olympiques d'hiver en 1928
12	À la Chartre sur le Loir, parce qu'ils sont très nombreux, il y a le village : 1. Des agriculteurs 2. Des vendangeurs 3. Des brocanteurs 4. Des apiculteurs	**Réponse 3 : Des brocanteurs**

13	Jane de la Vaudère a passé une partie de sa vie à Parigné-l'Évêque. Quel était son métier ?	**Femme de lettres française, écrivaine à succès de la Belle époque avec ses romans érotiques et exotiques** Nom de plume : Jeanne Scrive
14	Quel nom donne-t-on à la touffe de poils que l'on retire de l'artichaut ?	**Le foin ou le duvet**
15	Quel est le nom de naissance de Molière ? Donnez le nom et le prénom	**Jean-Baptiste Poquelin**
16	Il y a eu une inauguration grandiose le 1er novembre 2025. Dans quel pays et pour quel projet ? Les 2 réponses sont attendues	**En Égypte pour l'ouverture du Grand Musée égyptien (GEM)** Projet pharaonique situé à Gizeh, au pied des pyramides. C'est l'un des plus grands musées archéologiques du monde. 20 ans de travaux et plus de 1 md de dollars d'investissement pour accueillir les collections majeures dans des espaces vastes et climatisés. *Le Musée égyptien du Caire est l'ancien musée historique, fondé au XIXe siècle.*
17	Combien y a-t-il de grammes dans une tonne ?	**1 000 000 grammes**
18	Quel est le nom du menhir, âgé d'environ 5 000 ans, installé par les premiers hommes sédentarisés entre Parigné-l'Évêque et Ardenay-sur-Mérize, près des étangs de Loudon ?	**La pierre bergère - aussi appelée la pierre aux bergers** C'était un mégalithe pointu d'un 1,60 m de hauteur endommagé par des grumiers en 2008 et en 2015. *Ce sont, aujourd'hui, trois blocs distincts qui sont visibles, protégés par un enclos pour éviter toute nouvelle dégradation.* Lucien Chanroux a fait une demande technique et de restauration pour relever et sauvegarder la pierre par le biais de son association d'archéologie locale « le gnomon » et a reçu le soutien de la fondation du patrimoine… mais cherche financement.
19	Comment écrit-on ? 1. Rhododindron 3. Rhododendron 2. Rodhodindron 4. Rodhodendron	**Réponse 3 : Rhododendron**

20	Comment s'appellent les habitants de Chassillé ? 1. Les chassilois et les chassiloises 2. Les chassilléens et les chassilléennes 3. Les coquins et les coquines 4. Les cassiliens et cassiliènes	**Les coquins et les coquines** Ce gentilé vient d'un hommage historique à monsieur et madame Coquin, un couple d'habitants du village. *Lors d'une terrible épidémie de grande peste, ces personnes se sont dévouées pour soigner, nourrir et sauver les malades de la commune.*
PAUSE		
21	La comédie musicale Starmania a été créée par 2 artistes majeurs. L'un d'eux est le compositeur français Michel Berger. Quel est le second ? Donnez le nom et le prénom.	**Le parolier québécois Luc Plamondon**
22	Comment appelle t'on l'addiction à l'exercice physique ? 1. La drunkorexie 2. La bigorexie 3. La sitorexie	**Réponse 2 : La bigorexie** - La drunkorexie (ou alcoolorexie) est un comportement à risque qui associe une restriction alimentaire volontaire à une forte consommation d'alcool - La sitorexie désigne l'appétit excessif, c'est-à-dire une augmentation anormale du désir de manger
23	Pour l'édition 2026 des 24 Heures du Mans, pour la première fois une femme a été mise à l'honneur par l'ACO, il s'agit de Sarah Bovy. Quelle responsabilité a-t'elle eu ?	**La pilote belge a eu la responsabilité de conduire la voiture pilote lors de la procédure de départ de la course** **Grand Marshal des 24 Heures du Mans 2026**
24	Quelle est cette célèbre antenne en Sarthe qui est plus haute que la Tour Eiffel ?	**L'Émetteur de Mayet (La « Tour » TDF)** **Tour Eiffel : 330 m aujourd'hui, antenne comprise** *TDF : Télédiffusion de France*

25	Quel est le plus haut pont de France ? 1. Pont de Normandie 2. Pont de Saint-Nazaire 3. Viaduc de Millau 4. Pont du Gard	**3 Viaduc de Millau : hauteur totale structure de 343 m** Pont de Normandie 214 m Pont de Saint-Nazaire 68 m Pont du Gard 49 m
26	Comment s'appelle le petit de l'écureuil ?	**L'écureuillon ou parfois écureuilleau**
27	Quel département de France métropolitaine n'a pas de gare ferroviaire pour les voyageurs ? 1. La Corrèze 2. L'Ardèche 3. Le Lot 4. La Creuse	**Réponse 2 : L'Ardèche** L'absence de trains de voyageurs en Ardèche s'explique par un mélange de géographie difficile, de déclin industriel et de choix politiques
28	Deux poules se trouvent devant une poule, deux poules se trouvent derrière une poule et une poule est au milieu. Comment de poules y a-t-il en tout ? 1. 3 2. 6 3. 8 4. 9	**Réponse 1 : 3** **Elles sont simplement alignées l'une derrière l'autre :** Poule de gauche (devant) : elle a bien deux poules derrière elle Poule de droite (derrière) : elle a bien deux poules devant elle Poule du milieu : elle est bien au milieu 
29	Je suis la plus petite planète du système solaire, la plus proche du soleil et je suis dénuée d'atmosphère. Qui suis-je ? 1. Saturne 3. Jupiter 2. Uranus 4. Mercure	**Réponse 4 : Mercure** Diamètre d'env. 4 879 km et à env. 58 millions de km du soleil • Uranus : 51 118 km • Saturne : 120 536 km • Jupiter : 142 984 km

30	En quelle année les femmes ont-elles pu ouvrir un compte bancaire sans l'autorisation de leur mari ? 1. 1963 2. 1965 3. 1967 4. 1968	**Réponse 2 : 1965 Loi du 13 juillet** Et aussi à travailler sans le consentement de leur mari
31	Conjuguez le verbe « craindre » au passé simple à la 2ème personne du pluriel.	Je craignis Tu craignis Il / Elle / On craignit Nous craignîmes **Vous craignîtes** Ils / Elles craignirent *Au passé simple, la 1ère et la 2ème personne du pluriel (nous et vous) prennent toujours un **accent circonflexe** sur la voyelle qui précède la terminaison*
32	Trois rues du centre-ville du Mans ont des noms insolites. Trouvez l'intrus. 1. La rue du Ah Ah 2. La rue de la pie qui boit 3. La rue de la Galère 4. La rue de la Truie qui file	**Réponse 2 : La rue de la pie qui boit à Saint-Malo**
33	Quelle est la proportion d'eau dans le corps humain d'un homme adulte ? 1. 90-95% 2. 60-65% 3. 30-35%	**Réponse 2 : 60-65%** - Adulte femme : environ 55 % d'eau (*les femmes possèdent naturellement plus de tissus adipeux, qui stockent moins d'eau que les muscles)* - Nouveau-né : environ 75 % à 80 % d'eau - Personne âgée : environ 50 % d'eau

34	Nommez tous les départements qui composent la région des pays de la Loire.	- **La Sarthe (72)** - **Le Maine et Loire (49)** - **La Mayenne (53)** - **La Vendée (85)** - **La Loire-Atlantique (44)**
35	Quel objet insolite a servi de berceau au roi Henri IV ? 1. Un panier en osier 2. Une carapace de tortue 3. Une auge 4. Une brouette en bois garnie de plumes d'oies	**Réponse 2** : **Une carapace de tortue** En 1553, le futur roi de France reçut cette carapace de tortue de mer en cadeau de la part de ses grands-parents
36	Le général de Gaule est mort le 9 novembre 1970. Écrivez cette date en chiffres romains.	**IX XI MCMLXX** **IX** 9 **XI** novembre **M** Mille **CM** = 900 (1000 – 100) **L** 50 **XX** 20
37	Lorsqu'il s'agit d'une promenade on écrit : 1. Balade 2. Ballade 3. Balâde	**Réponse 1 : Balade** - Une ballade est un poème historique ou une chanson/musique lente - Balâde n'existe pas
38	Sous quel nom est connu l'acide acétylsalicylique ?	**L'aspirine**

39	Quelle est la préparation typique de Charente-Maritime à base de moules cuites en plein air ? 1. Mouclade 2. Espuma 3. Éclade 4. Jonchée	**Réponse 3 : éclade ou églade** Spécialité culinaire traditionnelle de Charente-Maritime qui consiste à cuire des moules en les recouvrant d'aiguilles de pin enflammées - Mouclade : plat traditionnel de moules mijotées, originaire de la région charentaise - Espuma : préparation légère et aérienne semblable à une mousse, obtenue en injectant du gaz dans un mélange à l'aide d'un siphon de cuisine - Jonchée : fromage frais originaire de Charente-Maritime
40	Transformer cette phrase de patois sarthois en français : « Avè son vélo il a débiroté dans l'foussé. A c'tt heure, i' n' voyant p'us qu' des bèluettes »	**Avec son vélo il a dégringolé dans le fossé, il ne voit plus que des étoiles**
Sub 1	**Donnez le prénom du professeur Tournesol.**	**Tryphon**
Sub 2	**Si vous souffrez de triskaïdékaphobie, quel est votre peur ?** **1. Peur d'être triste** **2. Peur du café** **3. Peur du chiffre 13**	**Réponse 3 : chiffre 13** Variante : paraskevidékatriaphobie La peur irrationnelle d'être triste ou de ressentir des émotions négatives s'appelle la lypophobie.
Sub 3	**Quel animal bouboule ?**	**Le hibou bouboule ou bubule** La chouette hulule

Sub 4	**Si :** • **1 vaut 5** • **2 vaut 25** • **3 vaut 125** • **4 vaut 625** • **5 vaudra ?**	**3125** Il faut multiplier le nombre précédent par 5