



Lisez le texte, puis choisissez la meilleure option (a, b ou c) pour compléter l'affirmation proposée, comme dans l'exemple.

MAISON DU FUTUR : QUELLES INNOVATIONS POUR 2050 ?

En 1960, on s'amusait à imaginer la maison du futur de l'an 2000 : une maison commandée par un ordinateur central, faite entièrement de plastique ou de métal, flottant dans l'espace. Si certaines projections de l'époque nous paraissent aujourd'hui fantaisistes, d'autres font maintenant partie intégrante de notre quotidien. Les maisons que nous imaginons pour 2050 sont-elles plus réalistes ? En se basant sur les tendances actuelles et les prévisions des professionnels du bâtiment, nous avons tenté d'imaginer comment sera la maison du futur.

D'ici 2050, les experts estiment que nous serons près de 9,8 milliards d'êtres humains sur terre. Autant dire qu'il ne nous sera pas possible de conserver notre rythme de vie existant, et encore moins nos habitats actuels. Le nombre de zones terrestres exemptes d'activités humaines diminue de plus en plus, menaçant la biodiversité qui doit se contenter de 25% de la totalité des surfaces. [...] Heureusement, les technologies évoluent et des solutions se profilent à l'horizon.

Les tendances actuelles en technologie portent à croire que notre maison de 2050 sera connectée et intelligente grâce à l'évolution de la domotique. La domotique consiste en l'automatisation du fonctionnement des bâtiments, notamment grâce à Internet et l'informatique en général. L'intelligence artificielle permettra aussi de régler la température intérieure, l'utilisation électrique ou la ventilation de la maison du futur, contribuant ainsi à contrôler et à épargner sa consommation d'énergie.

La maison du futur sera écologique. Les normes du secteur de la construction évoluent : l'utilisation d'éléments qui prennent en compte l'avenir de la planète tels que le béton cellulaire, les vitres intelligentes s'adaptant à la météo ou la silice devraient plus se répandre. Dans tous les cas, la maison du futur écologique sera construite en matériaux locaux et respectueux de l'environnement, idéalement renouvelables.

Les maisons de l'avenir seront obligatoirement des maisons à faible consommation d'énergie, voire passives. En plus d'être dotées d'appareils à basse consommation, elles feront un usage optimisé des ressources naturelles : généralisation du photovoltaïque, de l'éolien, de la récupération de l'eau de pluie, etc. Dans l'idéal, elles seront même autonomes en ressources alimentaires. On pourrait ainsi imaginer des maisons possédant toutes une serre avec un potager ou encore un toit végétalisé permettant de réduire la température en été.

Il est fort probable que la maison du futur soit pensée pour améliorer la vie de ses habitants vieillissants. Elle sera évolutive et modulable aux besoins de ses propriétaires. Plus généralement, ces maisons du futur s'adapteront également aux évolutions des schémas familiaux : murs amovibles, circulants, ... L'espace étant de plus en plus restreint, ces habitats adaptables éviteront en effet aux familles de devoir déménager à chaque changement de situation (arrivée d'un enfant, séparation, etc.).

Le prix des maisons individuelles augmente et les terrains se font toujours plus rares et coûteux, il est donc fort probable que de plus en plus de personnes optent pour un logement collectif. [...] L'immeuble du futur sera modulable, autonome en énergie et possèdera ses propres potagers capables de nourrir ses habitants. Il possèdera également des espaces communs tels que des laveries ou des salles à manger conçus pour permettre à chaque foyer de faire des économies.

Les améliorations de maisons actuelles nous permettent déjà de dessiner la maison de demain. Nous savons que celle-ci sera connectée, écologique et modulable. Elle se fera aussi plus rare, faisant place à des logements collectifs plus nombreux. L'économie sera un autre mot essentiel de 2050 : économie énergétique, économie de l'espace, économie financière.

Texte adapté de : www.horizongroupe.com



Lisez le texte, puis choisissez la meilleure option (a, b ou c) pour compléter l'affirmation proposée, comme dans l'exemple.

MAISON DU FUTUR : QUELLES INNOVATIONS POUR 2050 ?

AFFIRMATIONS	OPTION	✓
0. Dans les années 60, on avait une représentation de la maison du futur <i>A. et certaines projections font maintenant partie de notre quotidien.</i> B. qui a résulté très fidèle à la réalité. C. qui ne correspond absolument pas à la réalité.	A	✓
1. Les experts considèrent qu'à l'horizon 2050, A. il y aura moins d'activité humaine dans les espaces terrestres. B. la population de la terre diminuera considérablement. C. on ne pourra pas maintenir notre mode de vie ni nos logements actuels.		
2. L'intégration de l'intelligence artificielle dans la maison du futur, A. favorisera une connectivité à Internet en permanence. B. nous aidera à faire des économies. C. nous privera du contrôle de nos objets connectés.		
3. La maison du futur sera respectueuse de l'environnement car A. on interdira l'utilisation d'éléments très polluants. B. on ne construira plus avec des matériaux locaux. C. on utilisera de préférence des matériaux durables.		
4. Les maisons du futur, A. disposeront d'équipements économes en énergie. B. n'exploiteront pas vraiment les ressources naturelles. C. seront équipées d'appareils énergivores très puissants.		
5. Il serait souhaitable qu'elles A. intègrent des systèmes de recyclage innovants pour réduire les déchets. B. soient autosuffisantes en termes de ressources alimentaires. C. soient capables de maintenir une température agréable en hiver.		
6. La maison du futur sera conçue très probablement pour A. faciliter le déménagement des familles en cas de besoin. B. rendre plus agréable la vie des personnes âgées. C. favoriser le télétravail, qui sera un besoin essentiel des locataires.		
7. Le choix d'un logement collectif s'imposera probablement en raison A. de la conscience écologique croissante. B. des difficultés pour obtenir un prêt bancaire. C. du manque d'espace et du coût des maisons individuelles.		
8. D'après le texte, grâce aux zones communes du logement collectif, A. la coopération et le partage entre les résidents seront encouragés. B. les familles pourront mettre de l'argent de côté. C. on pourra gagner de l'argent en louant des espaces commerciaux.		



Lisez le texte, puis choisissez la meilleure option (a, b ou c) pour compléter l'affirmation proposée, comme dans l'exemple.

MAISON DU FUTUR : QUELLES INNOVATIONS POUR 2050 ?

AFFIRMATIONS	OPTION	✓
1. Les experts considèrent qu'à l'horizon 2050, A. il y aura moins d'activité humaine dans les espaces terrestres. B. la population de la terre diminuera considérablement. C. on ne pourra pas maintenir notre mode de vie ni nos logements actuels.	C	✓
2. L'intégration de l'intelligence artificielle dans la maison du futur, A. favorisera une connectivité à Internet en permanence. B. nous aidera à faire des économies. C. nous privera du contrôle de nos objets connectés.	B	✓
3. La maison du futur sera respectueuse de l'environnement car A. on interdira l'utilisation d'éléments très polluants. B. on ne construira plus avec des matériaux locaux. C. on utilisera de préférence des matériaux durables.	C	✓
4. Les maisons du futur, A. disposeront d'équipements économes en énergie. B. n'exploiteront pas vraiment les ressources naturelles. C. seront équipées d'appareils énergivores très puissants.	A	✓
5. Il serait souhaitable qu'elles A. intègrent des systèmes de recyclage innovants pour réduire les déchets. B. soient autosuffisantes en termes de ressources alimentaires. C. soient capables de maintenir une température agréable en hiver.	B	✓
6. La maison du futur sera conçue très probablement pour A. faciliter le déménagement des familles en cas de besoin. B. rendre plus agréable la vie des personnes âgées. C. favoriser le télétravail, qui sera un besoin essentiel des locataires.	B	✓
7. Le choix d'un logement collectif s'imposera probablement en raison A. de la conscience écologique croissante. B. des difficultés pour obtenir un prêt bancaire. C. du manque d'espace et du coût des maisons individuelles.	C	✓
8. D'après le texte, grâce aux zones communes du logement collectif, A. la coopération et le partage entre les résidents seront encouragés. B. les familles pourront mettre de l'argent de côté. C. on pourra gagner de l'argent en louant des espaces commerciaux.	B	✓