Comment trouver l'orientation est-ouest pour des panneaux solaires, l'aménagement d'une pièce ou la photographie au lever du soleil

Que vous installiez des panneaux solaires, aménagez un intérieur ou cherchiez la lumière parfaite du lever du soleil, connaître votre orientation cardinale réelle fait toute la différence.

Auteur: Lubor Šimůnek · Publié: September 3, 2026 · Voyages

Version en ligne: https://appstoryo.com/fr/blog/east-west-orientation-solar-panels-sunrise



Nord magnétique ou nord géographique ?

La plupart des boussoles de smartphone indiquent le nord *magnétique*, qui peut différer du nord géographique de 10° à 20° selon votre emplacement. Cet écart, appelé **déclinaison magnétique**, est souvent négligeable pour la randonnée, mais il devient critique pour orienter des panneaux solaires ou planifier un jardin.

Dans l'hémisphère nord, des panneaux orientés vers le vrai sud (180°) maximisent la production annuelle. Un écart de 15° suffit à réduire le rendement de façon notable.

Panneaux solaires et lumière naturelle

Avant de faire appel à un installateur, parcourez votre toit avec NorthPin sur iOS ou Android. Activez le **mode Nord Vrai** : l'application corrige automatiquement la déclinaison magnétique locale. Utilisez la fonction **Épingler la Direction** pour verrouiller le cap 180° et balayez la toiture pour repérer les sections les mieux exposées — sans calcul mental.

Pour l'aménagement intérieur, une fenêtre orientée à l'est offre une lumière matinale douce et fraîche, idéale pour une cuisine ou un bureau. À l'ouest, vous profiterez du soleil doré de l'après-midi. Connaître l'orientation exacte avant de signer un bail est un avantage non négligeable.

Photographie et jardinage

Pour photographier le lever du soleil, consultez un outil de calcul d'azimut solaire pour la date choisie, puis verrouillez ce cap avec NorthPin. Le **mode Nord Vrai** garantit que la direction verrouillée est géographiquement exacte, sans dérive magnétique.

Au jardin, tomates et poivrons réclament six heures de soleil direct. Un rapide tour avec la boussole vous indique quelles parcelles reçoivent le soleil du matin, du midi ou du soir, afin de placer chaque plante au bon endroit.

Antennes et évaluation immobilière

Les antennes paraboliques pointent vers le sud dans l'hémisphère nord. Connaître le vrai sud avant l'installation permet de dégager les obstacles à l'avance. Lors de la visite d'un bien immobilier, un tour rapide avec NorthPin documente l'orientation de chaque façade — une donnée utile pour évaluer les coûts énergétiques et la qualité de vie. NorthPin est gratuit, sans publicité et fonctionne hors ligne.

Citer comme: Lubor Šimůnek (2026). *Comment trouver l'orientation est-ouest pour des panneaux solaires, l'aménagement d'une pièce ou la photographie au lever du soleil*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/fr/blog/east-west-orientation-solar-panels-sunrise
© 2026 lapnito.cz s.r.o.