

*Les quartiers de l'avenir :
construction durable et
conception architecturale flexible*



quartiers à énénergie positive

Quartiers à énergie positive : comment se distinguent-ils ?

Les quartiers à énergie positive ont un bilan annuel positif : ils produisent plus d'énergie qu'ils n'en consomment au cours de l'année. Ils contribuent ainsi à la mise en œuvre de la Stratégie énergétique 2050 de la Confédération.

Les quartiers à énergie positive utilisent les énergies renouvelables, les technologies intelligentes et offrent une qualité de vie élevée avec le meilleur confort.

Les quartiers à énergie positive créent des incitations à la mixité, tant dans l'usage des bâtiments que dans la structure des locataires, et permettent l'intégration d'immeubles anciens et protégés.

Les quartiers à énergie positive offrent les meilleures conditions possibles pour les labels existants, comme MINERGIE, SNBS ou Site 2000 watts, sans pour autant être un label.

www.quartiersenergiepositive.ch

Contact : Région capitale suisse, Schauplatzgasse 39, 3011 Berne, +41 31 381 54 45, info@regioncapitale.ch



hauptstadtregion
schweiz
région capitalesuisse

La Région capitale suisse a lancé le projet Quartiers à énergie positive (QEP) dans le cadre de sa thématique clé « Smart Capital Region ». La planification des premiers QEP dans la Région capitale a débuté en 2016. Les cantons de la Région capitale suisse collaborent dans ce sens avec des communes, des entreprises et des investisseurs.

Besoins en énergie

Courant

- Eclairage ⊖
- Techniques du bâtiment ⊖
- Appareils ⊖
- Besoins du quartier ⊖

Eau chaude sanitaire

- Chauffe-eau ⊖

Climat des locaux

- Chaleur pour le chauffage ⊖
- Ventilation ⊖
- Froid/climatisation ⊖



Production d'énergie

Électricité et chaleur

- ⊕ Photovoltaïque
- ⊕ Solaire thermique
- ⊕ Énergie hydraulique
- ⊕ Énergie éolienne
- ⊕ Biomasse