

## Ajustements Minergie-ECO 2020 et 2021 - vue d'ensemble

### Ajustements 2021

Quelques petits compléments ont été apportés au catalogue de critères Minergie-ECO en 2021 (voir tableau 1). Ceux-ci concernent exclusivement les remarques.

Les critères n'ont pas été modifiés, raison pour laquelle aucun nouveau numéro de version n'a été attribué.

Critères d'exclusion		
A1.010		<b>NOUVEAU (Remarques)</b> : Les spécialistes qualifiés doivent disposer d'au moins <b>2 ans</b> d'expérience dans le contrôle de bâtiments.
Protection contre le bruit		
S1.010 S1.020 S1.030 S1.040 S3.010 S3.030 S9.010		<b>NOUVEAU (Remarques)</b> : Le justificatif selon la nouvelle norme SIA 181:2020 est autorisé (le justificatif selon l'ancienne norme SIA 181:2006 reste autorisé).
Climat intérieur		
I5.050	Produits labélisés (couche adhésive et mastic)	<b>NOUVEAU (Remarques)</b> : Les masses d'étanchéité des joints neutres à réticulation peuvent libérer des substances nocives dans l'air ambiant pendant le durcissement.
Lumière naturelle		
	Exigences d'éclairage pour les gymnases et les piscines souterrains	<b>NOUVEAU</b> : Les gymnases et les piscines souterrains sont désormais soumis à une exigence de niveau d'éclairage $E_{vm}$ de 100 lux.
Concept du bâtiment		
G8.020	Émissions de gaz à effet de serre (CO <sub>2</sub> ) réalisation	<b>NOUVEAU</b> : Les valeurs limites pour les émissions de gaz à effet de serre ont été fixées à un niveau plus exigeant.
Matériaux et processus de construction		
M4.050	Matériaux des installations sans halogène	<b>NOUVEAU (Remarques)</b> : Selon la norme SN EN 50642, les matériaux dits sans halogène sont ceux dont la teneur totale en halogène ne dépasse pas 0.4%.
Énergie grise		
		Aucun ajustement

Tableau 1: Aperçu des ajustements apportés à Minergie-ECO 2021

Toutes les exigences Minergie-ECO sont répertoriées dans les catalogues de critères actuels. Ils peuvent être générés et téléchargés depuis le site Minergie, selon les critères désirés :

<https://www.minergie.ch/fr/certifier/eco/?>

Avec le soutien de

## Ajustements 2020

La version mise à jour a subi quelques modifications de contenu et des ajouts - résumés dans le tableau ci-dessous (Tableau 2: Vue d'ensemble des ajustements Minergie-Eco 2020). Les exigences Minergie-ECO en vigueur sont listées dans les catalogues de critères. Ceux-ci peuvent être générés par affectation et type de projet, puis téléchargés sur le site : <https://www.minergie.ch/fr/certifier/eco/>

Les ajustements structurels de l'instrument de contrôle (appelé outil online ou instrument de contrôle online) entraînent des changements plus profonds (voir Instrument de contrôle online: fonctions élargies), ceci sur l'ensemble du processus, depuis l'ouverture de la demande jusqu'à la certification finale.

Critères d'exclusion		
NA1.020/ MA1.020	Protection chimique du bois dans les locaux	Supprimés - le thème est intégré dans NA1.030/ MA1.030
<b>Nouveau:</b> NA1.030/ NA1.030	Biocides et produits de protection du bois dans les locaux	Complétés avec le thème de la protection chimique du bois
<b>Nouveau:</b> NA2.020/ NA2.020	Éléments de construction contenant des métaux lourds et exposés aux intempéries (matériaux de couverture, de façade et de raccord)	Complétés avec le thème des matériaux contenant du plomb
NA2.030/ NA2.030	Matériaux contenant du plomb	Supprimés - le thème est intégré dans NA2.020/ NA2.020
MA9.030	Mesures de l'air intérieur (radon)	L'évaluation tient compte des résultats selon la carte du radon de l'OFSP et de la liste de contrôle M-ECO
Lumière naturelle		
<b>Nouveau:</b>	Vérifier la reconnaissance des nouvelles normes SN 17037 et SIA 387/4	Le calcul selon SN17037 est reconnu par Minergie-ECO et équivaut à un degré de réalisation de 70%
<b>Nouveau:</b>	Critère Vue intégré dans l'outil LDJ (calcul)	Évaluation dans le critère NG6.020/MG6.020
Protection contre le bruit (rénovation)		
MS1.010- MS5.010		Texte des critères adaptés (critères M-ECO: en fonction de la situation initiale, application de valeurs réduites des exigences minimales de la norme SIA 181:2006)
Climat intérieur		
MI3.010	Mesures pour réduire la concentration de radon	L'évaluation tient compte des résultats selon la carte du radon de l'OFSP et de la liste de contrôle M-ECO
NI4.020/ NI4.030	Rayonnements non ionisants	Les exigences RNI s'appliquent aux locaux de la zone d'utilisation A <b>ou</b> B.

Avec le soutien de

NI9.020	Mesures de l'air intérieur (radon)	L'évaluation tient compte des résultats selon la carte du radon de l'OFSP et de la liste de contrôle M-ECO, voir MA9.030
<b>Concept du bâtiment</b>		
NG4.010	Remplacement et déconstruction structure porteuse + enveloppe <b>Nouveau:</b> Aptitude à la déconstruction de l'enveloppe du bâtiment et de la structure secondaire	Nouvelle dénomination et redéfinition des éléments de construction évalués
NG4.020	Remplacement et déconstruction du second œuvre <b>Nouveau:</b> Aptitude à la déconstruction des installations techniques du bâtiment et de la structure tertiaire	Nouvelle dénomination et redéfinition des éléments de construction évalués
NG5.020	Eau de pluie	Indications simples et claires souhaitées pour l'évaluation
MNG6.010	Protection des Oiseaux <b>Nouveau:</b> Aménagements respectueux des animaux	Renommé et complété avec deux thèmes supplémentaires: Barrières et pièges pour petits animaux, aides à la nidification
<b>Nouveau:</b> NG6.020/ MG6.020MG6.020	Vue	Saisie et évaluation selon la SN 17037
NG8.010	Possibilités d'agrandir, réserve	Texte du critère complété
<b>Nouveau:</b> NG8.020/ MG8.020MG8.020	CO2 Émissions de gaz à effet de serre (réalisation)	Les émissions de gaz à effet de serre sont saisies et évaluées.
<b>Matériaux et processus de construction</b>		
NM4.010/ NM4.010	Types de ciment pour béton normalement sollicité	Types de ciments redéfinis
<b>Énergie grise</b>		
	Outil M-ECO Énergie grise mis à jour	
	CO2 (réalisation) intégré dans l'outil EG (calcul)	Évaluation dans le critère NG8.020/MG8.020

Tableau 2: Vue d'ensemble des ajustements Minergie-Eco 2020

## Instrument de contrôle online: fonctions élargies

L'instrument de contrôle online a été fortement développé et complété avec de nombreuses nouvelles fonctions.

Avec le soutien de

L'objectif est de créer un espace de travail convivial et clair qui soutient l'établissement de la demande, le suivi du projet et la certification. Depuis 2020, toutes les listes de contrôle, aides à l'utilisation et outils, mais également les aides et informations comme, par exemple, les questions-réponses de la liste FAQ, le mode d'application et les exemples sont directement intégrés dans le catalogue de critères online. Le catalogue de critères peut être généré au format pdf dans l'instrument de contrôle online, ceci sur la base de l'affectation (catégorie de bâtiment), du type et de la taille du projet.

Avec le soutien de