

ERRATUM DE : LA PHYSIQUE NON-HERMITIENNE DES CAVITÉS OPTIQUES

Photoniques 100 (2020), <https://doi.org/10.1051/photon/202010046>

Philippe LALANNE

Laboratoire Photonique, Numérique et Nanosciences (LP2N), IOGS, Université de Bordeaux, 33400 Talence

philippe.lalanne@institutoptique.fr

<https://doi.org/10.1051/photon/202010055>

Article publié en accès libre sous les conditions définies par la licence Creative Commons Attribution License CC-BY (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0>), qui autorise sans restrictions l'utilisation, la diffusion, et la reproduction sur quelque support que ce soit, sous réserve de citation correcte de la publication originale.

Plusieurs erreurs se sont glissées dans la page 50 de l'article :

L'expression de $V_E(\mathbf{r})$ devrait être $V_E(\mathbf{r}) = \frac{\int [\varepsilon |\tilde{\mathbf{E}}|^2 + \mu_0 |\tilde{\mathbf{H}}|^2] d^3\mathbf{r}}{2\varepsilon(\mathbf{r}) |\tilde{\mathbf{E}}(\mathbf{r}) \cdot \mathbf{u}|^2}$.

L'expression de $\tilde{V}(\mathbf{r})$ devrait être $\tilde{V}(\mathbf{r}) = \frac{\int [\varepsilon \tilde{\mathbf{E}}^2 - \mu_0 \tilde{\mathbf{H}}^2] d^3\mathbf{r}}{2\varepsilon(\mathbf{r}) (\tilde{\mathbf{E}}(\mathbf{r}) \cdot \mathbf{u})^2}$.

En haut de la colonne centrale, des mots manquent. Il faut lire « champ du mode aligné sur \mathbf{u} quand $|\tilde{\mathbf{E}}(\mathbf{r}) \cdot \mathbf{u}|^2$ est maximum), la phase du mode, $\phi_1(r)$ est complètement absente. » en lieu et place de « champ du mode aligné sur (quand est maximum), la phase du mode, est complètement absente. ».