

ERRATA**Chapitre 6** (Projet Image)**Paragraphe 6.5.4** (L'ondelette 4 de Daubechies)**Page 141****Remplacer les formules**

Analyse :

$$\begin{cases} c_j^k = C_0 c_{j+1}^{2k-1} + C_1 c_{j+1}^{2k} + C_1 c_{j+1}^{2k+1} + C_2 c_{j+1}^{2k+2} \\ d_j^k = C_3 c_{j+1}^{2k-1} - C_2 c_{j+1}^{2k} + C_1 c_{j+1}^{2k+1} + C_0 c_{j+1}^{2k+2}, \end{cases} \text{ pour } k = 1, 2, \dots, 2^j - 1. \quad (6.21)$$

Synthèse :

$$\begin{cases} c_{j+1}^{2k} = C_3 c_j^{k-1} - C_0 d_j^{k-1} + C_1 c_j^k + C_2 d_j^k \\ c_{j+1}^{2k+1} = C_2 c_j^k + C_1 d_j^k + C_0 c_j^{k+1} + C_3 d_j^{k+1}, \end{cases} \text{ pour } k = 1, 2, \dots, 2^j - 1. \quad (6.22)$$

par les formules

Analyse :

$$\begin{cases} c_j^k = C_0 c_{j+1}^{2k-1} + C_1 c_{j+1}^{2k} + C_2 c_{j+1}^{2k+1} + C_3 c_{j+1}^{2k+2} \\ d_j^k = C_3 c_{j+1}^{2k-1} - C_2 c_{j+1}^{2k} + C_1 c_{j+1}^{2k+1} - C_0 c_{j+1}^{2k+2}, \end{cases} \text{ pour } k = 0, 1, \dots, 2^j - 1. \quad (6.21)$$

Synthèse :

$$\begin{cases} c_{j+1}^{2k} = C_3 c_j^{k-1} - C_0 d_j^{k-1} + C_1 c_j^k - C_2 d_j^k \\ c_{j+1}^{2k+1} = C_2 c_j^k + C_1 d_j^k + C_0 c_j^{k+1} + C_3 d_j^{k+1}, \end{cases} \text{ pour } k = 0, 1, \dots, 2^j - 1. \quad (6.22)$$