

## FICHE 11 : COMMENT ÉCRIRE DES ÉQUATIONS AVEC ÉCHANGES D'ÉLECTRONS ?

### 1. Qu'est-ce qu'un couple Oxydant/Réducteur ?

#### a. Qu'est-ce qu'un oxydant ? un réducteur ?

*Les élèves sont invités à recopier l'encadré **Espèces chimiques conjuguées** p.351 du livre.<sup>1</sup>*

#### b. Comment les relier ?

*Les élèves sont invités à recopier l'encadré **Demi-équation d'oxydoréduction** p.351 du livre.<sup>2</sup>*

Que signifie le signe "=" ?

### 2. Qu'est-ce qu'une réaction d'oxydoréduction ?

*Les élèves sont invités à recopier les encadrés **Réactions d'oxydoréduction** p.351 et 352 du livre.<sup>3</sup>*

---

<sup>1</sup> n°2 p.354

<sup>2</sup> n°3, 5 p.354

<sup>3</sup> n°8, 11 p.355