

Deuxième étage du détendeur

Le **deuxième étage du détendeur** (parfois simplement appelé **détendeur** dans le langage courant) est la partie qui assure la détente du gaz respirable d'une [pression intermédiaire](#) à la [pression absolue](#). Il est relié au [premier étage du détendeur](#) via un [flexible](#) d'arrivée d'air, et alimente le plongeur par l'[embout buccal](#).

Le deuxième étage du détendeur que le plongeur utilise continuellement pendant la plongée est appelé [détendeur principal](#). Le plongeur peut aussi disposer d'un *deuxième* deuxième étage de détendeur, appelé [détendeur de secours](#), dont l'objectif est d'alimenter un autre plongeur en situation de [panne d'air](#). Ce détendeur de secours est généralement de couleur jaune pour être facilement repéré dans cette situation. Il peut être monté sur le même premier étage que le détendeur principal, ou sur un premier étage indépendant (si la bouteille dispose de plusieurs [sorties](#)).

From:

<https://www.plongix.com/encyclopedie/> - **Encyclopédie Plongix**

Permanent link:

https://www.plongix.com/encyclopedie/deuxieme_etage_du_detendeur

Last update: **le 27/11/2019 à 11h09**

