

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
24801-1

Deuxième édition  
2014-04-01

---

---

**Services relatifs à la plongée de  
loisirs — Exigences concernant la  
formation des plongeurs pratiquant la  
plongée de loisirs —**

Partie 1:  
**Niveau 1 — Plongeur encadré**

*Recreational diving services — Requirements for the training of  
recreational scuba divers —*

*Part 1: Level 1 — Supervised diver*

ISO 24801-1:2014

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/674cb3bd-a630-43ff-ae80-4202ce068466/iso-24801-1-2014>



Numéro de référence  
ISO 24801-1:2014(F)

© ISO 2014

iTeh Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 24801-1:2014](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/674cb3bd-a630-43ff-ae80-4202ce068466/iso-24801-1-2014)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/674cb3bd-a630-43ff-ae80-4202ce068466/iso-24801-1-2014>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2014

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office  
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20  
Tel. + 41 22 749 01 11  
Fax + 41 22 749 09 47  
E-mail [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
<b>1</b> <b>Domaine d'application</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b> <b>Références normatives</b> .....	<b>1</b>
<b>3</b> <b>Termes et définitions</b> .....	<b>1</b>
<b>4</b> <b>Compétences d'un plongeur en scaphandre autonome pratiquant la plongée de loisirs de niveau 1 («Plongeur encadré»)</b> .....	<b>2</b>
<b>5</b> <b>Préalables à la formation</b> .....	<b>3</b>
5.1    Généralités.....	3
5.2    Mineurs.....	3
5.3    Exigences relatives à la santé.....	3
<b>6</b> <b>Informations préalables</b> .....	<b>3</b>
<b>7</b> <b>Connaissances théoriques requises</b> .....	<b>4</b>
7.1    Équipement.....	4
7.2    Principes physiques régissant la plongée.....	4
7.3    Incidences de la pratique de la plongée subaquatique sur le corps humain.....	4
7.4    Plongée et environnement.....	4
7.5    Procédures en cas de perte de palanquée.....	4
7.6    Utilisation de gaz respirables autres que l'air.....	5
<b>8</b> <b>Compétences requises en plongée subaquatique</b> .....	<b>5</b>
8.1    Compétences en plongée subaquatique dans l'espace aquatique restreint.....	5
8.2    Compétences en plongée subaquatique dans l'espace aquatique ouvert.....	5
<b>9</b> <b>Conditions pratiques de formation</b> .....	<b>6</b>
<b>10</b> <b>Évaluation</b> .....	<b>7</b>
10.1    Connaissances.....	7
10.2    Compétences pratiques en plongée subaquatique.....	8
<b>11</b> <b>Exigences pour les organismes de formation</b> .....	<b>8</b>
<b>Annexe A (informative) Exemple de questionnaire médical</b> .....	<b>9</b>
<b>Annexe B (informative) Exemples relatifs au niveau de maîtrise requis pour l'examen de plongeur en scaphandre autonome de niveau 1</b> .....	<b>11</b>

## Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/CEI, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2 (voir [www.iso.org/directives](http://www.iso.org/directives)).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou sur la liste ISO des déclarations de brevets reçues (voir [www.iso.org/patents](http://www.iso.org/patents)).

Les éventuelles appellations commerciales utilisées dans le présent document sont données pour information à l'intention des utilisateurs et ne constituent pas une approbation ou une recommandation.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, aussi bien que pour des informations au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: Foreword - Supplementary information.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 228, *Tourisme et services connexes*.

Cette deuxième édition de l'ISO 24801-1 annule et remplace la première édition (ISO 24801-1:2007), qui a fait l'objet d'une révision technique.

L'ISO 24801 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Services relatifs à la plongée de loisirs — Exigences concernant la formation des plongeurs pratiquant la plongée de loisirs*:

- *Partie 1: Niveau 1 — Plongeur encadré*
- *Partie 2: Niveau 2 — Plongeur autonome*
- *Partie 3: Niveau 3 — Guide de palanquée*

## Introduction

La présente partie de l'ISO 24801 appartient à une série de Normes internationales concernant les services relatifs à la plongée de loisirs qui a été élaborée dans l'objectif d'établir un code de règles de sécurité et de proposer des prestations de services.

Ces Normes internationales spécifient:

- les niveaux d'expérience et de compétence nécessaires aux plongeurs en scaphandre autonome et aux moniteurs de plongée subaquatique;
- les règles de sécurité et les exigences pour les prestataires de services de plongée de loisirs, adaptées aux différents niveaux de plongée.

Les exigences spécifiées constituent des exigences minimales; elles n'excluent pas de dispenser des formations complémentaires ou de faire évaluer par un prestataire de services des compétences supplémentaires. Ces Normes internationales constituent un outil de comparaison des qualifications existantes (ou futures) des plongeurs en scaphandre autonome. Elles ne constituent pas un programme de formation et ne sous-entendent pas non plus que les programmes de formation et les qualifications délivrées aux plongeurs en scaphandre autonome par différentes nations ou différents organismes de formation sont tenus de correspondre à ces niveaux.

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.itih.ai>)**  
**Document Preview**

[ISO 24801-1:2014](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/674cb3bd-a630-43ff-ae80-4202ce068466/iso-24801-1-2014)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/674cb3bd-a630-43ff-ae80-4202ce068466/iso-24801-1-2014>

