



## Autorité de mise à jour de l'ISO 3166: Recommandations concernant l'établissement d'OID pour l'identification des codes de pays

Le processus générique visant l'attribution automatique d'un OID (identificateur d'objet) à une Norme internationale ISO en plusieurs parties (pour un complément d'information sur l'attribution d'OID voir le site <http://www.oid-info.com/>, est établi conformément à A.3.3 de l'UIT-T Rec. X.660 (08/2004) | ISO/CEI 9834-1:2005, *Technologies de l'information — Interconnexion de systèmes ouverts (OSI) — Procédures opérationnelles pour les organismes d'enregistrement de l'OSI: Procédures générales et arcs sommitaux de l'arborescence des identificateurs d'objet ASN.1 — Partie 1*.

Pour l'ISO 3166, *Codes pour la représentation des noms de pays et de leurs subdivisions*, l'identificateur d'objet correspondant (OID) pour la norme à parties multiples se présenterait comme suit:

- {iso(1) standard(0) country-codes(3166)} pour la norme l'ISO 3166, à parties multiples

Pour chaque partie de l'ISO 3166, les identificateurs d'objets correspondants (OID) se présenteraient comme suit:

- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part1(1)} pour l'ISO 3166-1 relative aux *Codes de pays*
- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part2(2)} pour l'ISO 3166-2 relative au *Code pour les subdivisions de pays*
- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part3(3)} pour l'ISO 3166-3 relative au *Code pour les noms de pays antérieurement utilisés*

Pour l'ISO 3166-1:2006 (édition 2), les identificateurs d'objets correspondants (OID) se présenteraient comme suit:

- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part1(1) edition2(2)} pour l'ISO 3166-1, 2<sup>ème</sup> édition, relative aux *Codes de pays*

Afin de constituer les OID correspondant aux trois différents types de codes attribués par l'ISO 3166-1, L'autorité de mise à jour de l'ISO 3166 (ISO 3166/MA) recommande que deux niveaux subséquents soient ajoutés à l'OID correspondant à l'ISO 3166-1. En conséquence, l'un ou l'autre des trois systèmes de codification définis dans l'ISO 3166-1, à savoir le système de codification numérique, le système de codification alpha-2 ou le système de codification alpha-3 est référencé de la façon suivante:

- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part1(1) edition2(2) numeric(1)} réunit les codes numériques utilisés dans l'ISO 3166-1 (chaque OID subordonné a une valeur entière primaire qui est un code numérique de pays sans les zéros initiaux);
- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part1(1) edition2(2) alpha-2(2)} réunit les codes alpha-2 définis dans l'ISO 3166-1 (chaque OID subordonné a une valeur entière primaire qui est un code numérique de pays sans les zéros initiaux et un identificateur secondaire qui est un code alpha-2 en minuscules);



- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part1(1) edition2(2) alpha-3(3)}  
réunit les codes alpha-3 définis dans l'ISO 3166-1  
(chaque OID subordonné a une valeur entière primaire qui est un code numérique de pays sans les zéros initiaux et un identificateur secondaire qui est un code alpha-3 en minuscules.

Par exemple, la France serait représentée de façon équivalente par l'un des OID ci-dessous en notation ASN.1 (comme défini dans la Rec. X.680 de l'UIT-T | ISO/IEC 9834-1):

- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part1(1) edition2(2) numeric(1) 250}
- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part1(1) edition2(2) alpha-2(2) fr (250)}
- {iso(1) standard(0) country-codes(3166) part1(1) edition2(2) alpha-3(3) fra (250)}

Avec une notation pointée, ces trois exemples seraient respectivement:

- 1.0.3166.1.2.1.250
- 1.0.3166.1.2.2.250
- 1.0.3166.1.2.3.250