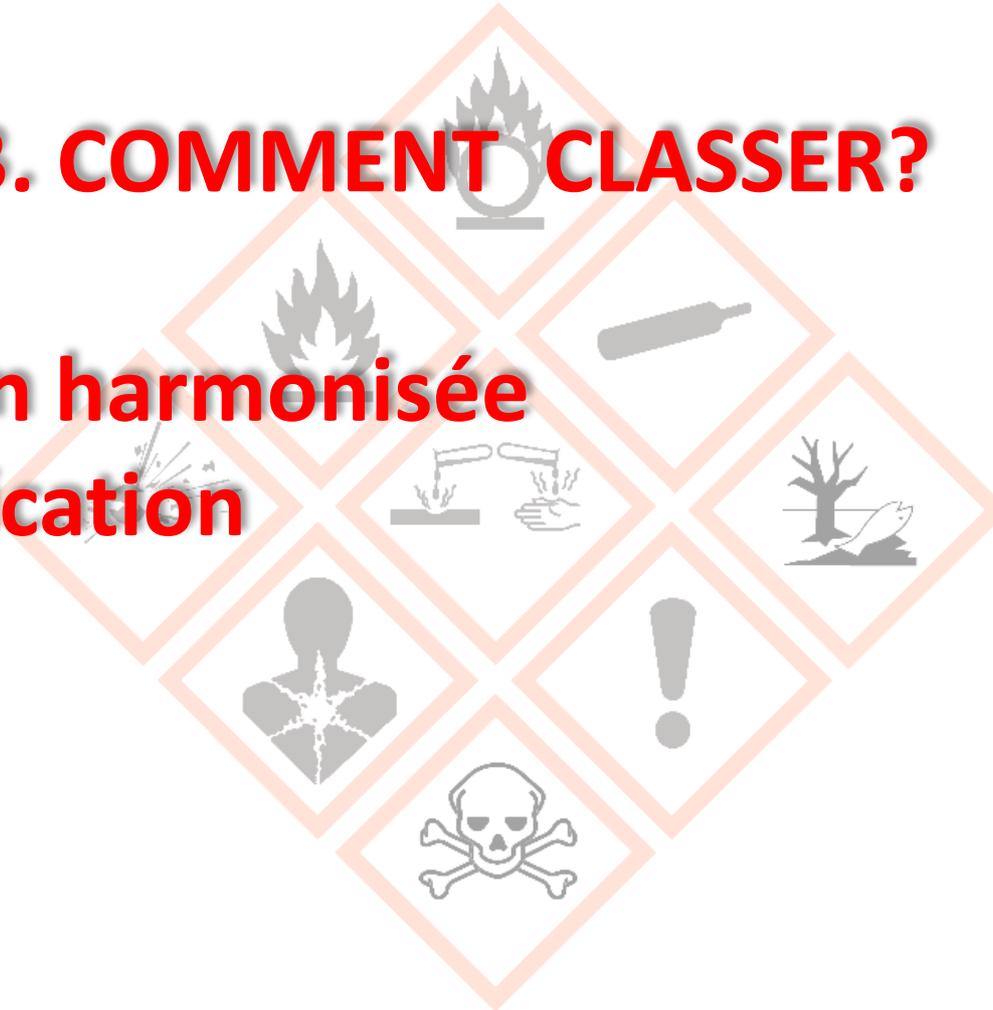


3. COMMENT CLASSER?

- ✓ Classification harmonisée
- ✓ Auto-classification



Numéro index	Identification chimique internationale	Numéros CE	Numéros CAS	Classification		Étiquetage			Limites de concentrations spécifiques, facteurs M	Notes
				Code(s) des classes et catégories de danger	Code(s) des mentions de danger	Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Code(s) des mentions de danger	Code(s) des mentions additionnelles de danger		
001-001-00-9	hydrogen	215-605-7	1333-74-0	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220	GHS02 GHS04 Dgr	H220			U
001-002-00-4	aluminium lithium hydride	240-877-9	16853-85-3	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
001-003-00-X	sodium hydride	231-587-3	7646-69-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
001-004-00-5	calcium hydride	240-185-2	789-48-8	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260			
003-001-00-4	lithium	231-102-5	7439-93-2	Water-react. 1 Skin Corr. 1B	H260 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H314	EUH014		
003-002-00-X	n-hexyllithium	404-950-0	21369-64-2	Water-react. 1 Pyr. Sol. 1 Skin Corr. 1A	H260 H250 H314	GHS02 GHS05 Dgr	H260 H250 H314	EUH014		
004-001-00-7	beryllium	231-150-7	7440-41-7	Carc. 1B Acute Tox. 2 (*) Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1	H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317	GHS06 GHS08 Dgr	H350i H330 H301 H372 (**) H319 H335 H315 H317			

Classification harmonisée



- Annexe I de la DSD (liste des substances ayant une classification et un étiquetage harmonisés), telle qu'existante après le 29^{ème} ATP*, a été remplacée par l'Annexe VI du CLP
- La C&L harmonisés à l'échelle européenne (Annexe VI du CLP) d'une substance applicable de façon obligatoire (30 000 substances environ)
- Le 10 août 2009, la 1^{ère} ATP (règlement (CE)N°790/2009) a modifié l'Annexe VI du CLP et reprend la 30 et 31^{ème} ATP de la DSD**. Elle était applicable à partir du 1^{er} décembre 2010.

la 1^{ère} ATP du CLP ne reprend pas l'intégralité des tableaux 3.1 et 3.2 de l'Annexe VI du CLP mais reprend uniquement les entrées SUPPRIMÉES, MODIFIÉES OU AJOUTÉES.

↳ pour savoir si une substance fait l'objet d'une classification et étiquetage harmonisés, il faut consulter les différentes ATP puis l'Annexe VI du CLP. 2 ATP sont publiées par an

**Adaptation au Progrès Technique*

***30^{ème} ATP: Dir. 2008/58/CE de la Commission du 21 août 2008 et 31^{ème} ATP: Dir. 2009/2/CE du 15 janvier 2009 de la Commission*

➤ Quelles sont les S concernées? (art. 36)

- Cancérigènes, mutagènes, toxiques pour la reproduction, sensibilisants respiratoires
- Autres classes de danger au cas par cas
- Substances actives utilisées dans les produits biocides (directive 98/8/CE) et les produits phytopharmaceutiques (directive 91/414/CEE)

➤ Qui peut soumettre une proposition de classification et d'étiquetage harmonisés? (art. 37)

- Les Autorités Compétentes des Etats membres
- Les fabricants, importateurs, utilisateurs en aval (dans le cas d'une nouvelle entrée uniquement)



- ECHA: avis du RAC (Risk Assessment Committee)



- Décision de la commission (Comitologie)

➤ Où?

Annexe VI du CLP Tab. 3.1 (classif CLP) Tab 3.2 (Classif DSD)



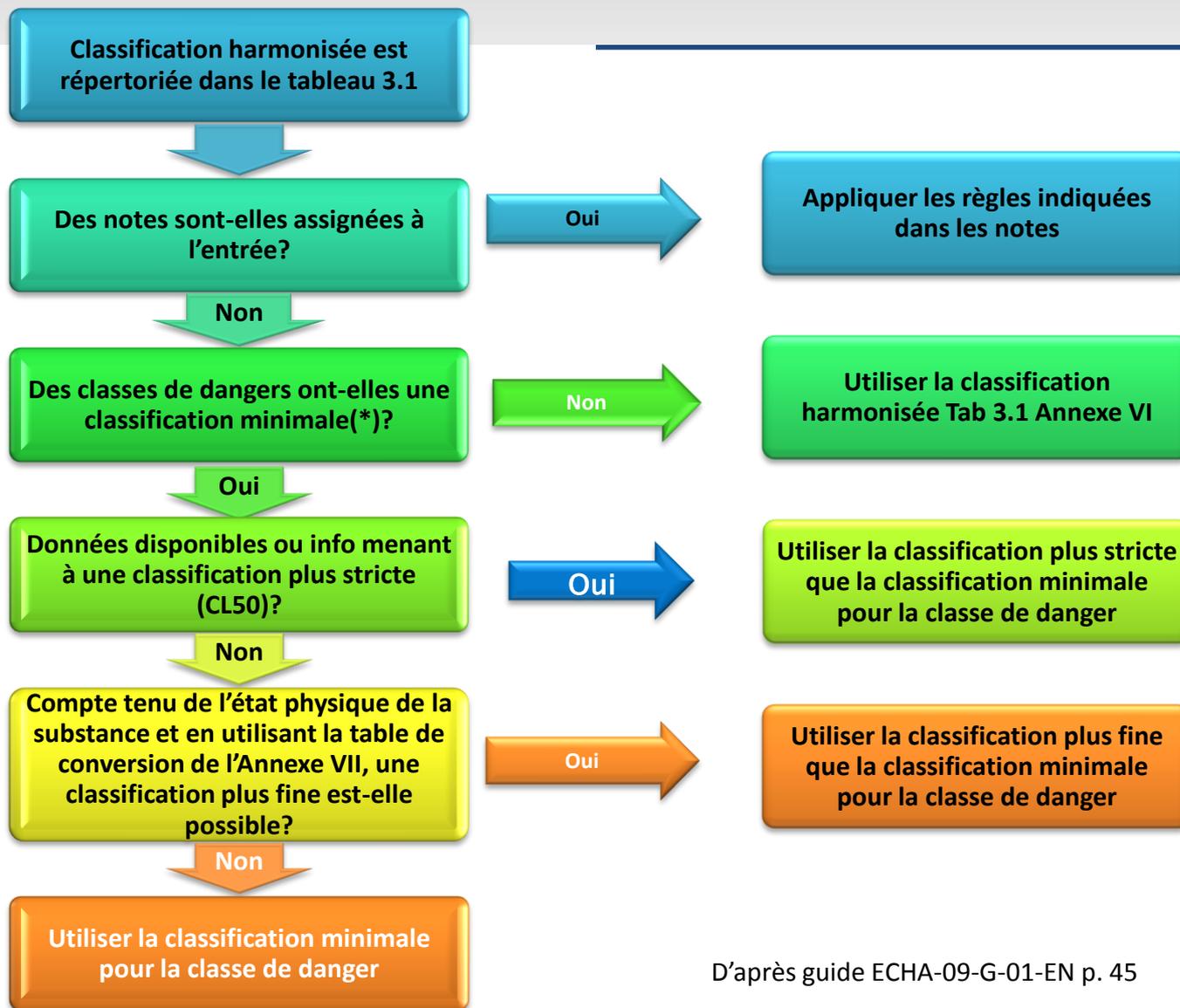
Classifications et mentions de danger du tableau 3.1 suite à la conversion des classifications mentionnées à l'annexe I de la directive 67/548/CEE

Numéro index	Identification chimique internationale	Numéros CE	Numéros CAS	Classification		Étiquetage			Limites de concentrations spécifiques, facteurs M	Notes
				Code(s) des classes et catégories de danger	Code(s) des mentions de danger	Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Code(s) des mentions de danger	Code(s) des mentions additionnelles de danger		
006-001-00-2	carbon monoxide	211-128-3	630-08-0	Flam. GHS02 Press. Gas Repr. 1A Acute Tox. 3 (*) STOT RE 1	H220 H360D (***) H331 H372 (**)	GHS02 GHS04 GHS06 GHS08 Dgr	H220 H360D (***) H331 H372 (**)		U	
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Classification minimum, Affiner? </div>						
006-002-00-8	phosgene; carbonyl chloride	200-870-3	75-44-5	Press. Gas Acute Tox. 2 (*) Skin Corr. 1B	H330 H314	GHS04 GHS06 GHS05 Dgr	H330 H314			
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Cf. 1.1.3.1 Annexe VI U: Gaz sous pression au cas par cas </div>						
006-003-00-3	carbon disulphide	200-843-6	75-15-0	Flam. GHS02 Skin Irrit. 2	H225 H319 H315	GHS02 GHS07 Wng	H225 H319 H315	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Repr. 2; H361fd: C ≥ 1 % STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0.2 % ≤ C < 1 % </div>		
				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Limite de concentration spécifique % (m/m) </div>						
006-004-00-9	calcium carbide	200-848-3	75-20-7	Water-react. 1	H260	GHS02 Dgr	H260		T	
006-005-00-4	thiram (ISO); tetramethylthiuram disulphide	205-286-2	137-26-8	Acute Tox. 4 (*) Acute Tox. 4 (*) STOT RE 2 (*) Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H332 H302 H373 (**) H319 H315 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H373 (**) H319 H315 H317 H410	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Facteur M </div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> M=10 </div>	



Classification des dangers

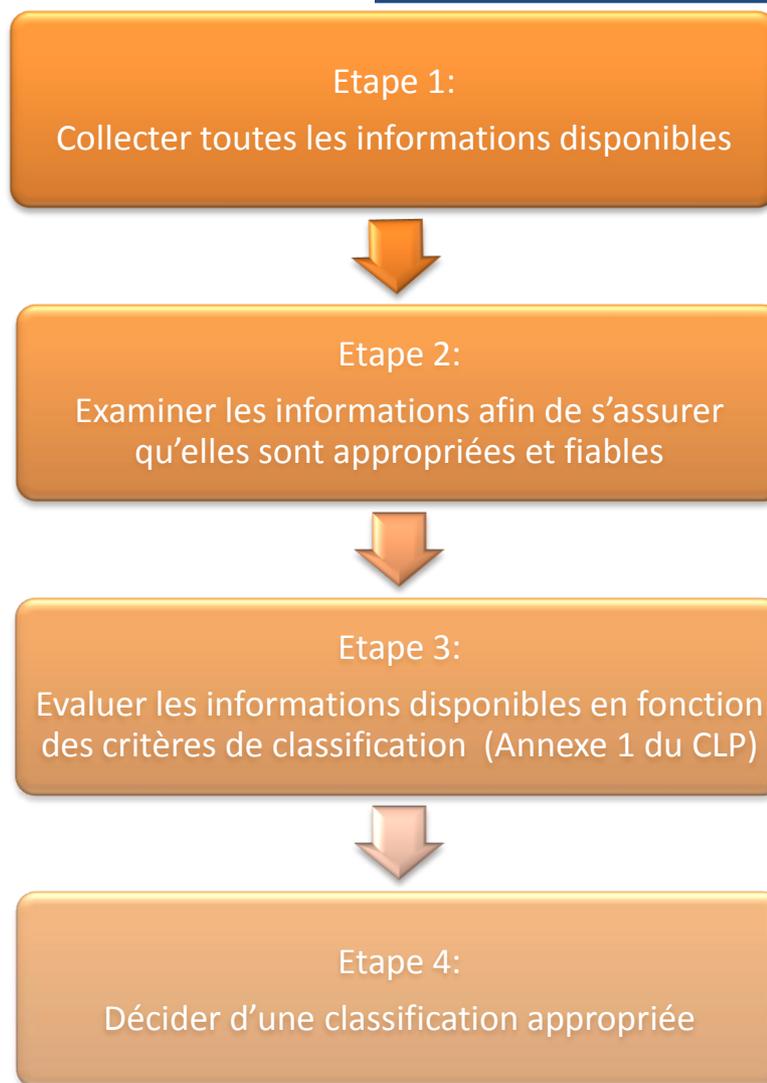
Classification harmonisée



D'après guide ECHA-09-G-01-EN p. 45

Auto-classification





Glossaire



- ATP : Adaptation au Progrès Technique
- C&L : Classification et étiquetage
- CAS : Chemical Abstract Substance
- CLP : Classification, Etiquetage, Emballage (Classification, Labelling & Packaging)
- CMR : Cancérogène, Mutagène, et Reprotoxique (toxique pour la reproduction)
- COV : Composés Organiques Volatils
- DL50 : Dose létale pour 50% des animaux
- DPD : Directive Mélanges Dangereux (dir. n°1999/45/CE)
- DSD : Directive Substances Dangereuses (dir. 67/548/CE)
- ECHA : Agence européenne des produits chimiques (*European Chemicals Agency*)
- ETA : Estimation de la Toxicité aiguë
- EM : Etat Membre
- F : Fabricant
- FDS : Fiche de Données de Sécurité
- GHS : Système Global Harmonisé de classification et étiquetage (ou SGH)
- I : Importateur
- M : Mélange
- ONU: Organisation des nations Unies
- R&D : Recherche et Développement
- REACH : Enregistrement, Évaluation, Autorisation et restrictions des substances chimiques
- S : Substance
- STOT : toxicité spécifique pour certains organes cibles
- UA : Utilisateur en Aval (= DU pour Downstream user)

