



Document: ISO/TC 67/SC7

**N 437 E & F**

Our ref: 7232:ISO/TC 67/SC7  
Date: 13 October 2008

**Secretariat of ISO/TC 67/SC7  
Offshore Structures for Petroleum  
and Natural Gas Industries**

To: ISO/TC 67/SC7 P- and O- Member Bodies  
For forwarding to their National Delegates  
and to: ISO/TC 67 Secretariat and ISO Central Secretariat

**Resolutions from 27<sup>th</sup> Meeting of ISO/TC 67/SC 7 held on:  
24th - 25th September 2008 – Beijing, China**

**Résolutions prises lors de la 27<sup>ième</sup> réunion de l'ISO/TC 67/SC 7  
24 et 25 septembre 2008 – Pékin, Chine**

**Resolution 256 (Beijing, 2008)**

SC 7 acknowledges the preparatory work undertaken by WG1 under the convenorship of Tom Brown and notes the request for all other Work Groups to provide a representative to sit on WG1. SC7 asks all other Work Group convenors to nominate their representative to WG1 within 4 weeks and to advise Tom Brown of the nomination. In the meantime SC7 agrees that each other Work Group convenor should represent their Work Group on WG1.

**Resolution 257 (Beijing, 2008)**

SC 7 thanks the United States for their offer of providing secretarial services to WG3 and to WG5, and notes that this is equivalent to the secretarial service provided to WG1 and WG8 by Canada and to WG4 by Norway. SC7 accepts this offer.

**Resolution 258 (Beijing, 2008)**

SC7 notes that the behaviour of each form of offshore structure is highly dependent on the behaviour of the foundations, and that the structure and foundation(s) act together as a single structural system. SC7 therefore resolves that the specific foundations design requirements shall continue to be embedded within the applicable International Standard for the structure (i.e. ISO 19902, ISO 19903, ISO 19904-2 (TLPs), ISO 19905 and ISO 19906 and any future International Standard on subsea structures).

**Resolution 259 (Beijing, 2008)**

SC7 notes WG3 TP4's recommendation that the work underway on Marine Soils Investigation should be published as a separate part of ISO 19901 and resolves that it shall be published as ISO 19901-8, "Marine Soils Investigation". SC7 request WG3 TP4 to confirm that they intend to include geophysics for foundations investigations into the scope of ISO 19901-8. SC7 notes that these are changes to the previous Resolution 250 (Stavanger, 2008).

### **Resolution 260 (Beijing, 2008)**

SC7 resolves that following the receipt of the results of each systematic review the appropriate Work Group should review the responses to the systematic review and review the status of any deferred comments prior to reporting to SC7 with a recommendation as to whether the applicable ISO should be confirmed or revised, together with, if necessary, an outline scope and schedule for any revision.

### **Resolution 261 (Beijing, 2008)**

SC7 notes the report provided by WG8 and requests that WG8 propose a new title for ISO 19906 that reflects the applicability of the document to arctic areas and other areas that can be subjected to marine ice. The revised title should be circulated to SC7 to enable a resolution on the title to be made prior to the submission of the "ready for DIS" document to ISO CS.

### **Resolution 262 (Beijing, 2008)**

In response to WG8's inclusion of explicit component or system reliability targets within ISO 19906, SC7 reconfirms that none of the structure specific ISOs produced by SC7 shall include such requirements or recommendations. The term "integrated reliability" shall not be used.

### **Resolution 263 (Beijing, 2008)**

SC7 acknowledges the efforts of the editing panel, comprising Jan Vugts, Paul Frieze and Andrea Mangiavacchi, that has revised the draft ISO 19901-6. SC7 agrees that the modifications made to the document do not constitute a significant technical change to the intent of ISO DIS 19901-6. SC7 therefore resolves that the document should be submitted to ISO CS as "ready for FDIS" as soon as the editing panel is ready.

### **Resolution 264 (Beijing, 2008)**

SC 7 accepts the target dates as shown on the revised programme chart, SC7 document N315 Rev 10 dated 2008-09-25.

### **Resolution 265 (Beijing, 2008)**

SC 7 confirms that the 28<sup>th</sup> meeting will be held in Europe (Italy or possibly London), 27<sup>th</sup> and 28<sup>th</sup> May 2009. The 29<sup>th</sup> meeting will also be held in Europe (London or possibly Italy), provisionally on 10<sup>th</sup> and 11<sup>th</sup> March 2010, date and location to be finalised during the next SC 7 meeting.

## **Résolutions prises lors de la 27<sup>ième</sup> réunion de l'ISO/TC 67/SC 7 24 et 25 septembre 2008 – Pékin, Chine**

### **Résolution 256 (Pékin, 2008)**

Le SC7 reconnaît le travail de préparation effectué par le GT1, sous la direction de Tom Brown, et note la demande suivante, à savoir que les responsables des autres Groupes de Travail nomment un représentant pour siéger au GT1. Le SC7 demande aux responsables des autres Groupes de Travail de nommer, sous quatre semaines, un représentant au GT1 et d'en informer Tom Brown. Dans l'intervalle, le SC7 accepte que les responsables des autres Groupes de Travail représentent eux-mêmes leur Groupe de Travail au sein du GT1.

### **Résolution 257 (Pékin, 2008)**

Le SC7 remercie les États-unis pour leur offre de service de secrétariat pour le GT3 et le GT5 et note que cette offre est similaire au service de secrétariat fourni au GT1 et GT8 par le Canada et au GT4 par la Norvège. Le SC7 accepte cette offre.

### **Résolution 258 (Pékin, 2008)**

Le SC7 note que le comportement de chaque type de structure marine est très fortement dépendant du comportement de ses fondations, et que la structure et les fondations forment donc ensemble un unique système structurel. De ce fait, le SC7 décide que les exigences spécifiques de conception des fondations continuent à être traitées au sein de chacune des normes internationales applicables aux structures (c'est-à-dire l'ISO 19902, 19903, 19904-2 (Plates-formes à ancrage tendu), 19905 et 19906, ainsi que toute future norme internationale sur les structures sous-marines).

### **Résolution 259 (Pékin, 2008)**

Le SC7 note que le Panel Technique 4 du GT3 recommande que les travaux en cours sur la reconnaissance des sols en mer soient publiés sous la forme d'un document spécifique de la série ISO 19901. Le SC7 décide que le titre de ce document sera ISO 19901-8 « Reconnaissance des sols en mer ». Le SC7 demande au Panel Technique 4 du GT3 de confirmer son intention d'inclure la géophysique pour l'investigation des fondations dans le plan de travail de l'ISO 19901-8. Le SC7 note que ceci représente un changement par rapport à la précédente Résolution 250 (Stavanger, 2008).

### **Résolution 260 (Pékin, 2008)**

Le SC7 décide que, à la réception des résultats de chaque revue systématique d'une norme, le Groupe de Travail concerné devra évaluer les réponses de la revue systématique, ainsi que les commentaires qui n'ont pu être pris en compte lors de la publication initiale ; le GT présentera cette évaluation au SC7 et proposera une recommandation sur la norme traitée (confirmation ou révision), accompagnée du plan de travail et du planning dans le cas où une révision est recommandée.

### **Résolution 261 (Pékin, 2008)**

Le SC7 prend note du rapport fourni par le GT8 et lui demande de proposer un nouveau titre pour l'ISO 19906 ; ce titre devra refléter l'applicabilité du document aux zones arctiques, mais aussi à toute zone susceptible d'être soumise à l'effet des glaces en mer. La proposition de titre révisé devra être mise en circulation au sein du SC7, afin de permettre la prise d'une Résolution sur ce nouveau titre avant la soumission, au Secrétariat Central de l'ISO, du texte au stade « prêt pour le DIS »

### **Résolution 262 (Pékin, 2008)**

Suite à l'introduction par le GT8 de valeurs explicites de fiabilités cibles, locales et globales, dans le texte de l'ISO 19906, le SC7 confirme à nouveau qu'aucune des normes spécifiques aux structures élaborées par le SC7 ne doit inclure de telles exigences ou recommandations. Par ailleurs, le terme « fiabilité intégrée » ne doit pas être utilisé.

### **Résolution 263 (Pékin, 2008)**

Le SC7 remercie le Comité d'Édition, composé de Jan Vugts, Paul Frieze et Andrea Mangiavacchi, pour son travail de révision du projet de norme ISO 19901-6. Le SC7 est d'accord pour admettre que les modifications apportées au document ne constituent pas un changement technique significatif par rapport au contenu de l'ISO DIS 19901-6. De ce fait, le SC7 décide que le document devra être transmis au Secrétariat Central de l'ISO au stade « prêt pour FDIS » dès que le Comité d'Édition aura finalisé son travail.

### **Résolution 264 (Pékin, 2008)**

Le SC7 accepte les dates cibles indiquées dans le programme révisé, document SC7 N315 Rev. 10 daté du 25 septembre 2008.

### **Résolution 265 (Pékin, 2008)**

Le SC7 confirme que la 28<sup>ème</sup> réunion se tiendra en Europe (Italie ou éventuellement Londres), les 27 et 28 mai 2009. La 29<sup>ème</sup> réunion se tiendra aussi en Europe (Londres ou éventuellement Italie), les 10 et 11 mars 2010, date et localisation à préciser lors de la prochaine réunion du SC7.