

# QUALITY DIRECTION

**SUBJECT:** Fire behaviour of materials testing according EN 45545.

**SOURIAU RANGE:** SMS\*\*\*GE33, SMS\*\*\*GE43, SMS\*\*\*GE53, SMS\*\*\*GE63, UTS, UTO, UTOW and Clipper CONNECTORS

Mrs, Mr,

Following the tests that we have performed in dedicated laboratories, we confirm that our ranges of connectors **SMS\*\*\*GE33, SMS\*\*\*GE43, SMS\*\*\*GE53, SMS\*\*\*GE63, UTS, UTO, UTOW and Clipper** are in conformity with the railway standard EN-45545

- **Statement: HL2/R22 – HL2/R23**
  - Test report : JQP2017-033
  - Test date : 22/07/2016

---

Measurements performed by the laboratories:

- LNE
- EXOVA
- LAPI

Best regards,



Bérengère CHEVALLIER  
**Support Qualité Projet**

# QUALITY DIRECTION

**SUJET : Classement du comportement au Feu de matériau selon la norme EN 45545.**

**GAMME SOURIAU :** Connecteurs SMS\*\*\*GE33, SMS\*\*\*GE43, SMS\*\*\*GE53, SMS\*\*\*GE63, UTS, UTO, UTOW and Clipper

Madame, Monsieur,

Suite aux essais que nous avons fait réaliser en laboratoire d'essais, nous attestons que nos gammes de connecteurs **SMS\*\*\*GE33, SMS\*\*\*GE43, SMS\*\*\*GE53, SMS\*\*\*GE63, UTS, UTO, UTOW et Clipper** sont en conformité avec la norme ferroviaire Feu Fumée EN 45545 :

- **Classement : HL2/R22 – HL2/R23**
  - Rapport de Test : JQP2017-033
  - Date de Test : 22/07/2016

---

Mesures réalisées par les laboratoires :

- LNE
- EXOVA
- LAPI



Bérengère CHEVALLIER  
**Support Qualité projet**