

**De:** Chapuis, Bruno BIS

**Envoyé:** mardi 8 juillet 2014 10:12

**À:** Adrien, Bruno Chubb Securite; Casales, Bernard BIS; Guermache, Abdes  
 Chubb Securite; Locteau, Patrice BIS; Rhie, Olivier BIS; Da Cruz, Gilbert  
 BIS; Boulet, Eric BIS; Peccini, Gael BIS; Lepevedic, Stephane BIS;  
 Rojo, Raphael BIS; Sammut, Alain BIS; Cressant, Sebastien BIS;  
 Ehrhardt, Philippe BIS; Guerin, Loic BIS; Maire, Thierry BIS; Senot, Laurent  
 BIS; Demeester, Guillaume BIS; Lusic, Bruce Chubb Securite; Lafforgue, Benoit  
 BIS; Roque, Frederic BIS; Bares, Laurent Chubb Securite; Lotode, Stephane  
 BIS; Boiche, Marc BIS; Caro, Stephane BIS; Deiss, Marc BIS; Hebert, Serge  
 BIS; Lemarre, Charlotte BIS; Patry, Laurent BIS; Moucel, Fabien BIS; Sarpon, Raynald  
 BIS; da Silva, Mario BIS; Iteprat, Catherine BIS; Schweizer, William BIS; Nageotte, Patrick  
 BIS; Schoepf, Pascal BIS; Tottet, Janick BIS; Vachon, Alain BIS; Demaret, Damien  
 BIS; Hauwel, Mathieu BIS; Crapanzano, David BIS; Guillot, Michel BIS; Perre, Michel  
 Chubb Securite; Beaubreuil, Jean-Louis Chubb Securite; Borsova, Daniel BIS; Gaillard, Herve  
 BIS; Kientz, Brigitte Chubb Securite; Pamies, Laurent BIS; Chartrin, David BIS; Estrabeaud, Jean-Philippe  
 BIS; Eucat, Dominique BIS; Gauffre, Laurent BIS; Oumakhlouf, Idir BIS; Abribat, Eric  
 Chubb Securite; Chauvin, Thierry BIS; Gilly, Claude BIS; Ripaux, Romain BIS; Contal, Thierry  
 BIS; E Silva, Christophe BIS; Gosselin, Gilles BIS; Gros, Christophe BIS; Lefint, Ludovic  
 BIS; Martin, Dominique BIS; Neveux, David BIS; Ramillon, Christophe BIS; Teissier, Frederic  
 BIS; Veljkovic, Miroslav BIS; Auffray, Christian BIS; Caby, Stephanie BIS; Cornille, Frederic  
 BIS; Courant, Maxime BIS; Ghittori, Bruno BIS; Le Calvez, Marc BIS; Moulin, Sylvain  
 BIS; Pernak, Jeremy BIS; Senechal, Stephane BIS; Alleaume, Benoit BIS; Arnal, Yannick  
 BIS; Billet, Sebastien BIS; Ienvec, Erwan BIS; Marin.Lamellet, Didier BIS; Poltron, David  
 BIS; Tena, Guillaume BIS; Ancelin, Frederic BIS; Delheure, Eric BIS; Fabre, Luc  
 BIS; Freche, Cedric BIS; Galvan, Fabrice BIS; Lafon, Arnaud BIS; Vaillant, Eric BIS

**Cc:** Dujardin, Eric BIS; Marcouyeux, Alain BIS; DRIDI, Makrem BIS; Garino, Gilles  
 BIS; MARTIN, Regis RM BIS; Caron, Pierre-Nicolas BIS; Chabot, Thierry BIS; De Brito, Jose  
 BIS; Detriche, Philippe BIS; Higos, Francois BIS; Khensous, Nordine BIS; Langevin, Emmanuel  
 BIS; Laparade, Pascale BIS; Lochon, Sylvain BIS; Morel, Philippe BIS; Pasek, Patrick  
 BIS; Rauschenbach, Nicolas BIS; Soboleff, Marc BIS; Anxionnat, Bertrand BIS; Basecq, Frederic  
 BIS; Lajarrige, Jerome BIS; Normand, Yves BIS; Talabot, Julien BIS; Pujo, Alain Chubb Securite; Quelin, Francis  
 BIS; Elayachi, Zohar BIS; Hesry, Olivier Chubb Securite; Longueville, Christophe  
 BIS; De Cuyper, Eric BIS; Doucet, Alain BIS; Giquel, Christian BIS; Sztajnowski, Florent  
 BIS; Chauche, Reynald BIS; Cresp, Florent BIS; Brignone, Olivier BIS; VALETTE, Jerome Xavier  
 BIS; Bozdogan, Erol BIS; Charrier, Eric BIS; Chenevoy, Herve BIS; Delclaud, Maurice  
 BIS; Dupont, Cedric BIS; Flachet, Pascal BIS; Gaillardou, Franck BIS; Guillou, Francois  
 BIS; Le Febvre, Davy BIS; Leblanc, Sebastien BIS; Roehrich, Virginie BIS; Falomir, Stefan  
 Chubb Securite; Monfray, Eric BIS

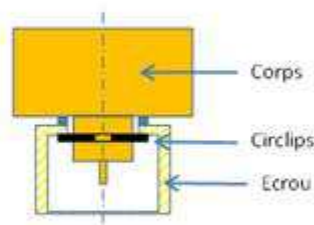
**Objet:** Flash info Technique : Incident avec déclencheur électrique Argo55 - 443400677

**Importance:** Haute

Bonjour,

Lors d'une visite de maintenance d'installation modulaire ARGO55, nous avons eu un incident lié au déclencheur électrique (code 443400677) :

- Le technicien a démonté la tête électrique sur la vanne du réservoir et a procédé aux essais de son installation,
- Les essais terminés, afin de mettre l'installation en état de fonctionner, le technicien a vissé la tête électrique,
- **Lors de ce vissage, le corps s'est désolidarisé de l'ensemble, l'écrou et le circlips restant sur la vanne**



### Causes

L'incident est lié au fait que lors du précédent serrage, le couple de serrage du déclencheur électrique et/ou les flashes info [EXT/TEC/02/022](#) et [EXT/TC/13/032](#) n'ont pas été respectés :

- Le déclencheur électrique a été trop serré, avec un couple de serrage supérieur à celui indiqué par le fabricant (50 Nm +0/-15 Nm)
- Dès lors le circlips maintenant l'écrou et le corps (voir schéma ci-dessus) a commencé à sortir légèrement de sa gorge.
- Lors du démontage, aucune incidence, une partie du circlips était en dehors de sa gorge
- Lors du resserrage, le circlips est sorti totalement de la gorge, libérant le corps.

### Actions

Le fabricant nous a confirmé que ce phénomène ne concerne que les déclencheurs électriques dont l'étiquette comporte un **n° de fabricant compris entre 0001 et 0415** car pour les déclencheurs électriques comportant un code supérieur à 0415, le circlips a été remplacé par un écrou de sécurité.



**Lors de vos prochaines visites de maintenance :**

- **Vérifier si le circlips est légèrement sorti de sa gorge. Si c'est le cas le remettre en place dans sa gorge en s'assurant du maintien de l'écrou. En cas de doute procéder au changement du déclencheur électrique.**
- **Dans tous les cas, quel que soit le n° de code fabricant, lors du serrage :**
  - ❖ **Soit vous êtes équipés d'une clé dynamométrique et vous serrez le déclencheur électrique avec un couple de serrage de 50 Nm +0 /-15 Nm**
  - ❖ **Soit vous appliquez les recommandations du Flash info EXT/TC/13/032.**

***Merci de diffuser largement cette information auprès de tous vos collaborateurs***

Patric PASEK est à votre disposition pour tout complément d'information,