

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; Oumakhlof, 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; lenvec, 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
 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; Detriché, 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;
 Anzionnat, Bertrand BIS; Basecq, Frederic BIS; LaJarrige, Jerome BIS;
 Normand, Yves BIS; Talabot, Julien BIS; Pujo, Alain Chubb
 Securite; Quelin, Francis BIS; Elayachi, Zoher 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; Flachat,
 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

Flash Info Technique

Extinction

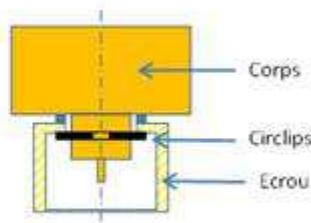


N° 2014-009

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 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,