

		Country report		France		Consuel February 2024	
Questionnaire to estimate the level (%) of the Safety of Users of Electricity in Dwellings in Countries							
The Electrical Safety Barometer consists of 13 essential criteria. Each of these criteria has a weighting factor to enable the calculation of a general score for each country. Both FISUEL and world experts endorse these criteria and the weighting factors. With the assistance of local experts, we are applying the barometer in an increasing number of countries.							
		Explanation of the 13 major criteria go to -->			https://www.safetybarometer.org/criteria/		
Enter a number of the following criteria (1, 2, 3 or 4) in the yellow cells "column criteria"							
		4 = Fulfilled Criteria : existing criteria in your country (score 100%) 3 = Partially fulfilled Criteria : part of the criteria existing in your country (score 50%) 2 = Not met Criteria : criteria known but unapplied (score 10%) 1 = Unknown Criteria : criteria inexistent (score 0%)					
Number of criteria	4 - Fulfilled	3 - Partially	2 - Unapplied	1 - Unknown		Level of Electrical Safety in Dwellings	
	9	4	0	0		84%	
Criteria		Question			Weight	Criteria	Score
1- Standards & rules		Are standards and rules in place?			10	4	10%
Comments : la normes NF C 15 100 imposée par l'arrêté du 22 octobre 1969 fixe les règles de conception, de réalisation et d'entretien des installations électriques basse tension (neuves ou entièrement rénovées).sur les règles d'installation et la NF C 16-600.							
2- Initial verification		Is an initial inspection required?			10	4	10%
Comments : « articles D. 342.18 à -21 du Code de l'Energie », Le décret du 14 décembre 1972 impose l'attestation de conformité d'une installation pour le neuf (et pour la rénovation électrique complete de l'installation en 2001) pour branchement au distributeur d'énergie							
3- Periodic inspection		Is a periodic inspection required?			7,5	3	4%
Comments : Le DEO (diagnostic électrique obligatoire)est réalisé sur les Installations électriques de plus de 15 ans. L'arrêté du 28 septembre 2017 concerne l'état de l'installation intérieure d'électricité des parties privatives des locaux à usage d'habitation en vue d'évaluer, d'une part, les risques pouvant porter atteinte à la sécurité des personnes et, d'autre part, le fonctionnement de l'installation électrique. Il définit le modèle et la méthode de réalisation de l'état de l'installation intérieure d'électricité dans les immeubles à usage							
4- Inspection report		Must there be proof of the inspection by the delivery of an inspection report?			5	4	5%
Comments : réalisé par Consuel							
5- Inspection for existing installations		Is there a mechanism for inspection of existing installations?			10	4	10%
Comments : DEO se base sur l'arrêté du 28 septembre 2017							
6- Inspector		Must the person carrying out the inspection be a qualified inspector?			7,5	4	8%
comments : oui							

7- Electrical contractor or installer	Must the electrical contractor or installer be a qualified person?	5	3	3%
Comments : partiellement				
8- Role of utilities	Does the electric utility only connect the installation after having received a positive inspection report?	10	4	10%
Comments : "Imposition de l'attestation de conformité visée par Consuel"				
9- Consumer education	Are consumers educated on the dangers of electricity?	5	3	3%
comments : partiellement				
10- Regulation	Is regulation in place that imposes standards for electrical installations and initial verification?	5	4	5%
Comments : Arrêté du 3 août 2016				
11- Labelling and certification	Are products in the market adequately labeled for electrical safety, and is this labeling system understood?	5	4	5%
Comments : marque NF volontaire et marquage CE obligatoire				
12- Role of manufacturers	Do manufacturers actively engage for electrical safety in the marketplace?	5	4	5%
Comments : oui				
13- Market surveillance	Is there adequate action on market surveillance from the authorities?	15	3	8%
Comments : existence de l'ASEC - Association Sécurité Electrique et Conformité membre de Fisuel				

		Europe
Classification	Criteria	France
1	1- Standards & rules	4
2	2- Initial verification	4
3	3- Periodic inspection	3
4	4- Inspection report	4
5	5- Inspection for existing instal	4
6	6- Inspector	4
7	7- Electrical contractor or insta	3
8	8- Role of utilities	4
9	9- Consumer education	3
10	10- Regulation	4
11	11- Labelling and certification	4
12	12- Role of manufacturers	4
13	13- Market surveillance	3

