

# SOLUTIONS CONDAMNATION

pour installations électriques et hydrauliques



SICAME GROUP

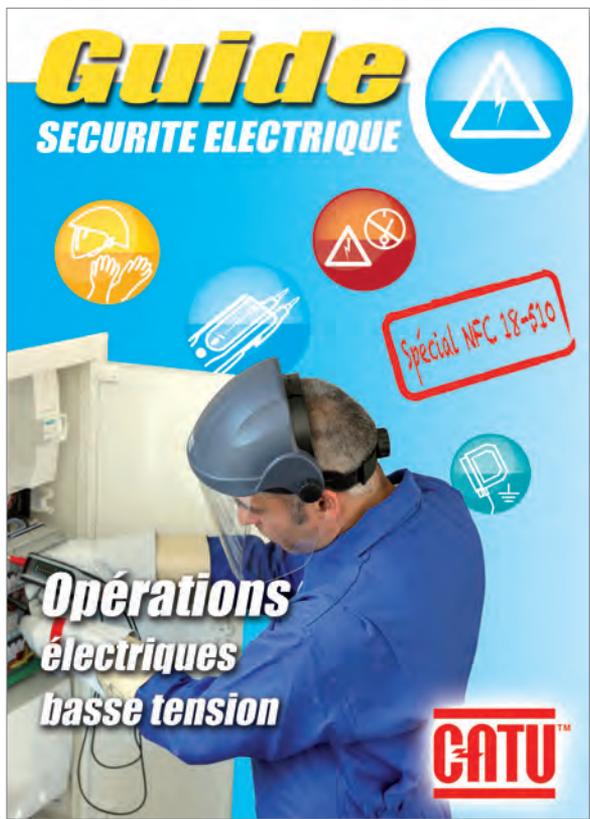
**CATU**<sup>TM</sup>

# CATU vous propose

en téléchargement gratuit sur [catuelec.com](http://catuelec.com)

## Guide de sécurité électrique pour **Opérations électriques basse tension**

Format 150 x 210 mm  
16 pages



## Guide de sécurité électrique pour **Interventions de remplacement & de raccordement**

Format 150 x 210 mm  
12 pages



## SOMMAIRE



ÉLECTRIQUE

Cadenas de condamnation  
et accessoires **5**

Equipements pour condamnation  
d'appareillages modulaires **17**

FLUIDES

Condamnation  
des fluides **25**

Kits **27**

Divers **31**

Index de références **32**



# LA CONDAMNATION,

## étape essentielle de la consignation.

*Dans le cadre des interventions ou travaux qu'il s'agisse d'une installation électrique ou d'un équipement de travail, il est impératif de procéder à une consignation ceci afin d'assurer la sécurité des équipes intervenantes.*

En fonction des environnements les accidents par défaut de consignation ont pour origine :

- La présence persistante de PNST (pièces nues sous tension) dans le cas d'installations électriques.
- La présence de fluides sous pression (circuits hydrauliques).
- La présence de systèmes mécaniques instables.



Devant chaque risque, des prescriptions correspondantes sont à observer mais dans tous les cas une condamnation spécifique au risque considéré doit être posée.

Parfois l'analyse globale des risques révèle une conjugaison des différents risques ce qui rend obligatoire une condamnation plus complète. C'est particulièrement le cas des équipements de production.

### Que signifie condamner ?

La condamnation a pour but de maintenir la séparation des organes de coupure ou de neutralisation avec un dispositif approprié et suffisamment sécurisé pour interdire toute manœuvre à des personnes non autorisées (remise sous tension dans le cas d'une installation électrique). Généralement, la condamnation s'accompagne d'une signalisation.

**Pour le domaine électrique** la consignation et la déconsignation d'une installation sont décrites dans la norme NF C 18-510 (chap. 7 opérations hors tension).

**Pour les équipements de production**, la consignation est décrite dans le document INRS –ED 6109.

D'une manière plus générale, les prescriptions de sécurité entrent dans le cadre de la Directive CE7: 2009/104/CE sur les prescriptions minimales de sécurité et de santé pour l'utilisation des équipements de travail.



# Cadenas de condamnation et accessoires

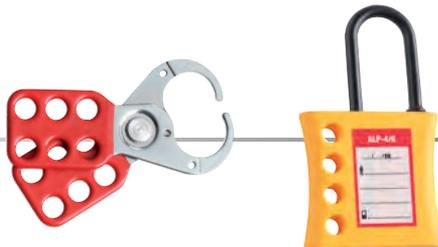


Cadenas  
de condamnation



6

Condamneurs  
multiples



12

Porte-cadenas



14



# Cadenas de condamnation



Les cadenas de condamnation interdisent la manoeuvre de tout organe de séparation (un disjoncteur, une armoire ...). En laiton pour éviter toute corrosion, il est protégé par deux coques en plastique avec signalétique.

## INDEX

- mm Hauteur totale
- mm Diamètre
- g Masse

## Modèles standards avec texte

Référence	Anse		g
	mm	mm	
AL-230-(*)	50	6	204
AL-230-S-(*)	70	6	214
AL-230-Z	50	6	204
AL-230-S-Z	70	6	214
AL-240-(*)	50	4	192
AL-240-S-(*)	70	4	198
AL-240-Z	50	4	192
AL-240-S-Z	70	4	198

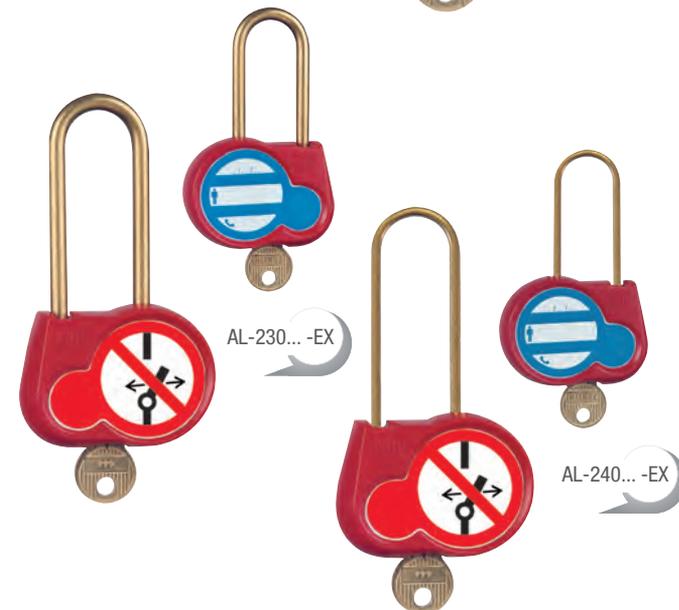
(\*) Ajouter les numéros de clé au choix (Autres numéros sur commande spéciale) : 111 - 1 111 - 222 - 2 222 - 333 - 3333 - 444 - 4444 - 555 - 5555 - 666 - 6666 - 777 - 7777 - 888 - 8888 - 999 - 9999.



## Modèles spéciaux avec pictogrammes

Référence	Anse		g
	mm	mm	
AL-230-(**)-EX	50	6	204
AL-230-S-(**)-EX	70	6	214
AL-230-Z-EX	50	6	204
AL-230-S-Z-EX	70	6	214
AL-240-(**)-EX	50	4	192
AL-240-S-(**)-EX	70	4	198
AL-240-Z-EX	50	4	192
AL-240-S-Z-EX	70	4	198

(\*\*) Ajouter les numéros de clé 111 ou 222 seulement.



## Modèles de couleur

Référence	Anse		Couleur	g
	↑mm	∅mm		
AL-240-B-Z	50	4	○	192
AL-240-B-00	50	4	○	192
AL-240-S-B-00	70	4	○	198
AL-240-J-Z	50	4	●	192
AL-240-J-00	50	4	●	192
AL-240-S-J-00	70	4	●	198
AL-240-BL-Z	50	4	●	192
AL-240-BL-00	50	4	●	192
AL-240-S-BL-00	70	4	●	198
AL-240-V-Z	50	4	●	192
AL-240-V-00	50	4	●	192
AL-240-S-V-00	70	4	●	198
AL-230-B-111	50	6	○	204
AL-230-B-222	50	6	○	204
AL-230-B-00	50	6	○	204
AL-230-S-B-111	70	6	○	214
AL-230-S-B-222	70	6	○	214
AL-230-S-B-00	70	6	○	214
AL-230-OR-00	50	6	●	204
AL-230-S-OR-00	70	6	●	214
AL-240-B-111	50	4	○	192
AL-240-B-222	50	4	○	192
AL-240-B-111-EX	50	4	○	192
AL-240-B-222-EX	50	4	○	192
AL-240-B-Z-EX	50	4	○	192
AL-240-B-00-EX	50	4	○	192
AL-240-S-B-111	70	4	○	198
AL-240-S-B-222	70	4	○	198
AL-240-S-B-111-EX	70	4	○	198
AL-240-S-B-222-EX	70	4	○	198
AL-240-S-B-00-EX	70	4	○	198
AL-240-J-111	50	4	●	192
AL-240-J-222	50	4	●	192
AL-240-J-111-EX	50	4	●	192
AL-240-J-222-EX	50	4	●	192
AL-240-J-Z-EX	50	4	●	192
AL-240-J-00-EX	50	4	●	192
AL-240-S-J-111	70	4	●	198
AL-240-S-J-222	70	4	●	198
AL-240-S-J-111-EX	70	4	●	198
AL-240-S-J-222-EX	70	4	●	198
AL-240-S-J-00-EX	70	4	●	198
AL-240-BL-111	50	4	●	192
AL-240-BL-222	50	4	●	192
AL-240-BL-111-EX	50	4	●	192
AL-240-BL-222-EX	50	4	●	192
AL-240-BL-Z-EX	50	4	●	192
AL-240-BL-00-EX	50	4	●	192
AL-240-S-BL-111	70	4	●	198



7  
Condamnation électrique

## Modèles de couleur

Référence	Anse ↑mm	∅ mm	Couleur	g
AL-240-S-BL-222	70	4	●	198
AL-240-S-BL-111-EX	70	4	●	198
AL-240-S-BL-222-EX	70	4	●	198
AL-240-S-BL-00-EX	70	4	●	198
AL-240-V-111	50	4	●	192
AL-240-V-222	50	4	●	192
AL-240-V-111-EX	50	4	●	192
AL-240-V-222-EX	50	4	●	192
AL-240-V-Z-EX	50	4	●	192
AL-240-V-00-EX	50	4	●	192
AL-240-S-V-111	70	4	●	198
AL-240-S-V-222	70	4	●	198
AL-240-S-V-111-EX	70	4	●	198
AL-240-S-V-222-EX	70	4	●	198
AL-240-S-V-00-EX	70	4	●	198
AL-240-OR-00	50	4	●	192
AL-240-S-OR-00	70	4	●	198



# Modèles à anse isolée

Anse recouverte de PVC rouge isolant.

Référence	Anse		Couleur	g
	↑ mm	∅ mm		
AL-260- (*)	50	6,2	●	200
AL-260-00	50	6,2	●	200
AL-260-Z	50	6,2	●	200
AL-260-S- (**)	70	6,2	●	210
AL-260-S-00	70	6,2	●	210
AL-260-S-Z	70	6,2	●	210
AL-260-(**)-EX	50	6,2	●	200
AL-260-00-EX	50	6,2	●	200
AL-260-Z-EX	50	6,2	●	200
AL-260-S-(**)-EX	70	6,2	●	210
AL-260-S-00-EX	70	6,2	●	210
AL-260-S-Z-EX	70	6,2	●	210

(\*) Ajouter les numéros de clé au choix (Autres numéros sur commande spéciale) : 111 - 1111 - 222 - 2222 - 333 - 3333 - 444 - 4444 - 555 - 5555 - 666 - 6666 - 777 - 7777 - 888 - 8888 - 999 - 9999.

(\*\*) Ajouter les numéros de clé 111 ou 222 seulement.



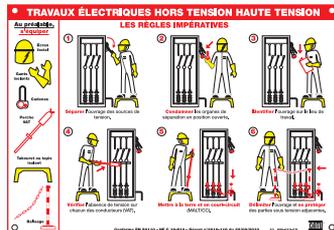
Condamnation électrique

## CATU, c'est aussi ...

... une gamme complète de signalisation.



[www.catuelec.com](http://www.catuelec.com)





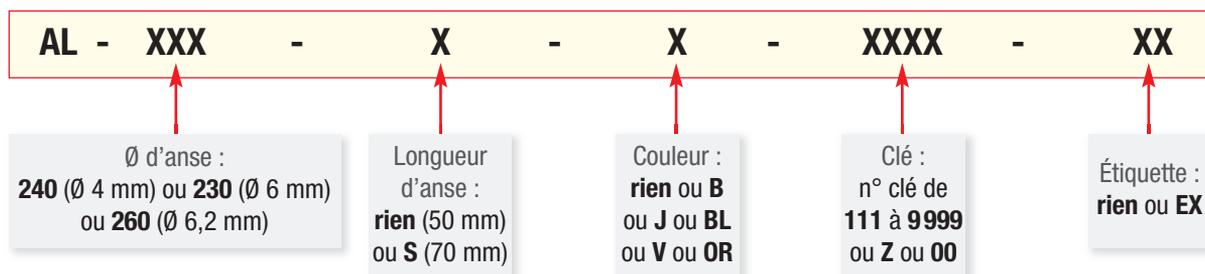
# Choisissez votre cadenas !

Une gamme complète de cadenas pour répondre à vos besoins

Diamètre d'anse			Longueur d'anse		Couleurs de coques						Jeu de clés			Étiquettes	
Ø 6,2 mm	Ø 4 mm	Ø 6 mm	50 mm	70 mm	Rouge	Blanc	Jaune	Bleu	Vert	Orange	Standard	Aléatoire	Au choix	Texte	Picto
260	240	230	-	S	-	B	J	BL	V	OR	(*)	Z	00	-	EX
Anse isolée															

## Definissez le cadenas adapté à vos applications

Nomenclature pour définir la référence de votre cadenas :



### 1<sup>er</sup> exemple :

Anse isolée Ø 6,2 mm ..... **AL-260**  
 anse Lg 50 mm ..... **-**  
 couleur standard (rouge) ..... **-**  
 clé n°222 ..... **222**  
 étiquette avec picto ..... **EX**  
 Votre référence : **AL-260-222-EX**



### 2<sup>e</sup> exemple :

Anse non isolée Ø 4 mm ..... **AL-240**  
 anse Lg 70 mm ..... **S**  
 couleur rouge ..... **-**  
 étiquette avec texte ..... **-**  
 clé indifférente ..... **Z**  
 Votre référence : **AL-240-S-Z**



## Codes ou numéros des clés

(\*) : Numéro de clé standard, 111 - 1111 - 222 - 2222 - 333 - 3333 - 444 - 4444 - 555 - 5555 - 666 - 6666 - 777 - 7777 - 888 - 8888 - 999 - 9999.

(\*\*) : Numéro 111 ou 222 seulement.

**Z** : Numéro de clé aléatoire (au hasard).

**00** : Numéro de clé sur demande.

## Tableaux des combinaisons possibles

Clé	Étiquette	AL-240 (Ø 4 mm)										AL-260 (Ø 6,2 mm - anse isolée)													
		- (anse de 50 mm)					-S (anse de 70 mm)					- (anse de 50 mm)					-S (anse de 70 mm)								
		-	B	J	BL	V	OR	-	B	J	BL	V	OR	-	B	J	BL	V	OR	-	B	J	BL	V	OR
(*)	Texte	•						•						•											
																									
(**)	Texte		•	•	•	•			•	•	•	•								•					
		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•						•					
Z	Texte	•	•	•	•	•		•						•						•					
		•	•	•	•	•		•						•						•					
00	Texte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•					
		•	•	•	•	•		•	•	•	•	•		•						•					

● Cadenas existants.

Clé	Étiquette	AL-230 (Ø 6 mm)											
		- (anse de 50 mm)					-S (anse de 70 mm)						
		-	B	J	BL	V	OR	-	B	J	BL	V	OR
(*)	Texte	•						•					
													
(**)	Texte		•						•				
		•						•					
Z	Texte	•						•					
		•						•					
00	Texte	•	•				•	•	•				•
		•						•					

● Cadenas existants.



11

Condamnation électrique

### CATU, c'est aussi ...

... une gamme complète de condamneurs multiples, tout plastique ou acier.



Voir page 12





# Condammateurs multiples



Les condamnateurs multiples permettent de condamner un même équipement par plusieurs intervenants. La remise en service ne sera possible qu'après le retrait du dernier cadenas.

## INDEX

-  mm Hauteur totale
-  Longueur
-  mm Diamètre
-  mm Dimensions
-  Nombre de cadenas
-  Câble
-  g Masse

## Modèles flexibles

En nylon (non conducteur). Livré sous vinyle.

Référence	Anse mm	mm	Trous mm	mm	g
ALP-03	50	3	9	105	20
ALP-06	80	6	9	183	30



## Modèles tout plastique

En nylon (non conducteur).

Étiquette d'avertissement de « DANGER » et d'identification de la personne en cours d'intervention.

Accepte 4 cadenas. Livré sous vinyle.

Référence	Anse mm	mm	Trous mm	mm	g
ALP-4/3	46	3	4	8	108
ALP-4/6	46	6	4	8	108



## Modèle universel

En nylon (non conducteur), câble acier recouvert de vinyle rouge. Poids maximal supporté : 100 kg.

Étiquette d'avertissement de « DANGER ».

Livré sous vinyle.

Référence	mm	mm	Trous mm	g
ALP-12/2M	Ø4 Lg2m	12	9	130



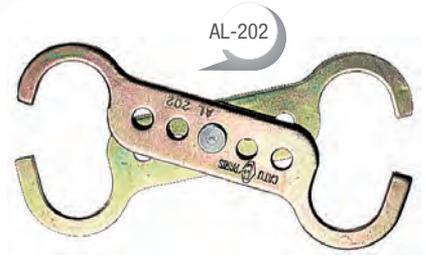
## Modèles métal

Référence	 mm	Description	 g
AL-200	100 x 60 x 10	EDF type A	150
AL-202	165 x 50 x 12	EDF type B	200

### Cadenas de sûreté

Référence	 mm	Anse 	Anse 	 g
AL-203 *	6	50	180	

\* Clé n°111.



## Modèles type MORAILLON

Référence	En serrage  mm	Trous  mm		 g	
ALM-6/25	25	6	9	112	95
ALM-6/38	38	6	9	125	110
ALM-20/45	20 & 31	6	9	138	120



## Modèle anse acier

Corps et anse acier haute résistance.  
Étiquette d'avertissement de « DANGER » et d'identification  
de la personne en cours d'intervention.  
Accepte 6 cadenas. Livré sous vinyle.

Référence	Anse  mm	 mm	Trous  mm		 g
ALM-6/8	25	5	8	115	80





# Porte-cadenas



Dispositifs de poignée pour 6 à 30 cadenas. Ils assurent la bonne mise en œuvre des consignations générales à cadenassage multiple. Modèles fixes ou pour ceinture à 12 cadenas.

## INDEX



Diamètre



Dimensions



Nombre de cadenas



Masse

## Modèle poignée jaune

PVC jaune. Se positionne à la ceinture afin de libérer les mains. Porte-clés extensible intégré à la poignée. Système avec étiquettes assure à l'utilisateur que toutes les sources d'énergie ont été consignées.



Référence		Trous  mm	 mm	
AL-212	12	9	190 x 130	120

## Modèle poignée ivoire

PVC blanc ivoire. Grande résistance aux chocs.

Référence		Trous  mm	
AL-207/30	30	9	130



# Modèle "Chargé de consignation"

Logement à fenêtres pour les clés. Poignée plastique comportant 6 cadenas s'ouvrant tous avec la même clé. Dimensions de la poignée 156x73x12 mm.

Référence		
AL-236-(*)	6 (AL-230)	1 150
AL-236-111-EX	6 (AL-230-111-EX)	1 150
AL-236-222-EX	6 (AL-230-222-EX)	1 150
AL-236-S-(*)	6 (AL-230-S)	1 210
AL-236-S-111-EX	6 (AL-230-S-111-EX)	1 210
AL-236-S-222-EX	6 (AL-230-S-222-EX)	1 210
AL-206	0 (Poignée seule)	150
AL-236-00	6 (AL-230-00 *)	1 150
AL-236-S-00	6 (AL-230-S-00 *)	1 210
AL-236-00-EX	6 (AL-230-00-EX *)	1 150
AL-236-S-00-EX	6 (AL-230-S-00-EX *)	1 210

(\*) Ajouter les numéros de clé au choix (Autres numéros sur commande spéciale) : 111 - 1111 - 222 - 2222 - 333 - 3333 - 444 - 4444 - 555 - 5555 - 666 - 6666 - 777 - 7777 - 888 - 8888 - 999 - 9999.

\* 00 : numéro de clé sur demande.



## Support mural pour cadenas

Support mural métallique laqué rouge.

Référence			
RL-100	12	245 x 71 x 31	65



## Armoire de rangement

Armoire métallique laquée rouge. Fenêtre plexiglas. Fermeture à clé. Livré avec support cadenas 4 niveaux réglables, vis et chevilles de fixation.

Référence			
SL-102	42	465 x 395 x 55	4500



15

Condamnation électrique

# CATU, c'est aussi ...

... une gamme complète pour la consignation.

EPC



EPI

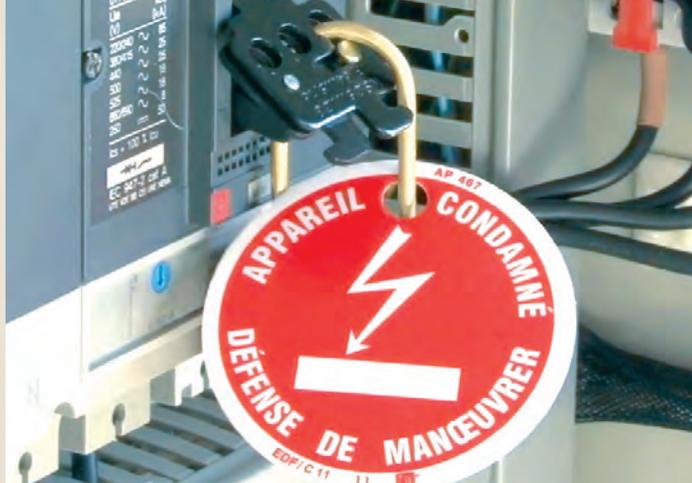


VAT



MALT

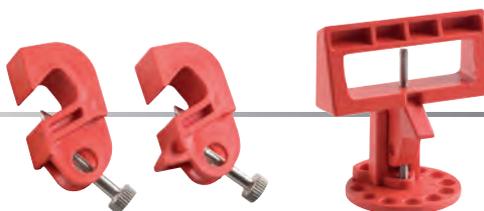
[www.catuelec.com](http://www.catuelec.com)



# Equipements pour condamnation d'appareillages modulaires



Condamneurs  
de disjoncteurs



18

Macarons  
et pancartes  
de condamnation - consignation



20



# Condamneurs de disjoncteurs



Les condamnateurs de disjoncteurs interdisent la manœuvre des organes de coupure modulaires. La mise en place est simple, avec ou sans outils, condamnable par un seul ou plusieurs cadenas.

## INDEX

- Diamètre
- Dimensions
- Nombre de cadenas
- Masse
- Conditionnement

## Petit modèle Clipblock™

Fixation rapide à l'aide d'un tournevis plat n°3.  
Très compact et cadennassable.  
Signalisation de l'interdiction. Livré sous blister.

Référence	Description et		
AL-201/1	5 unités, sans cadenas		158
AL-201-C/1	Livré avec 1 cadenas		60
AL-216	Cadenas seul, anse acier Ø3mm		16



AL-201-C/1



## Modèle multiple Multilock™

S'adapte sur tous types de condamneur d'organe de protection B.T. Particulièrement adapté au condamneur de disjoncteurs CLIPBLOCK™.  
S'utilise en boucle ou en cordon simple

Référence	Description et		Trous		
AL-205	Livré avec cordon PVC 2 m, sans cadenas et sans condamneur AL-201/1	3	6	110	
AL-205/5	Livré avec cordon PVC 5 m, sans cadenas et sans condamneur AL-201/1	3	6	160	



18

Equipements pour appareillages modulaires

## Modèles moyens

PVC rouge. Mise en place aisée sans outils (serrage manuel).  
Vis basculante pour passage de l'anse du cadenas.

Référence	Trous ∅ mm	Vis	mm	g
AL-208-C*	4	Acier inox	52 x 25	20
AL-208-D**	4	Acier inox	52 x 33	20

\* Coudé à bec.

\*\* Droit.



76 x 23



## Grand modèle

Mise en place aisée sans outils. Tourner la vis dans la poignée du disjoncteur et ajouter un ou plusieurs cadenas ainsi qu'une étiquette de signalisation.

Référence	Trous ∅ mm	Pour leviers	mm	mm	g
AL-209-L	12	8	76 x 23	105 x 95	66



## Modèle pour boîtiers moulés

Acier peinture epoxy. Adapté pour les disjoncteurs Schneider de références suivantes : NS80, NSE75/NSE100, NS100/NS160/NS250, NSF150/NSF250, NS400/NS630, NSJ400/NSJ600.

Référence	Trous ∅ mm	mm	mm	g
AL-204	3	8	37x 49 x 4*	32

\* Fermé.





# Macarons et pancartes

## de condamnation - consignation



Les macarons et pancartes de signalisation, en PVC souple ou rigide assurent la visibilité et l'efficacité de la condamnation. Personnalisable avec tous types de stylos (billes, feutres, ...).

## INDEX

-  Diamètre
-  Dimensions
-  Conditionnement

## Modèles affichettes

PVC flexible, épaisseur : 0,3 mm.  
Pour tous travaux de condamnation et de maintenance.  
Inscriptions par stylos bille, crayons, feutres.

Référence	Description	Trous ∅ mm	mm	
AP-461 *	"CONDAMNATION B.T"	4,5	170 x 75	
AP-462	"NE PAS TOUCHER"	4,5	170 x 75	10 unités
AP-463	"TRAVAUX EN COURS"	4,5	170 x 75	+ 10 colliers
AP-464	"DANGER"	4,5	170 x 75	de serrage
AP-466	"DANGER OUVRAGE SOUS TENSION"	4,5	170 x 75	en polyamide
AP-474	"HORS SERVICE"	4,5	170 x 75	blanc, larg.
AP-475	"ESSAIS EN COURS"	4,5	170 x 75	3,6 mm,
AP-476	"MAINTENANCE EN COURS"	4,5	170 x 75	long. 157 mm
AP-479	"EN SERVICE"	4,5	170 x 75	

\* Adaptable sur la référence AL-201/1, voir ci-dessus.



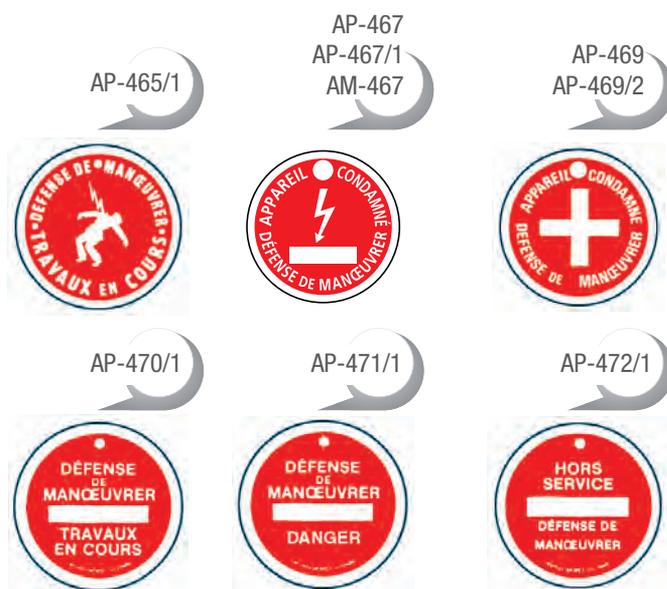
## Modèles macarons

Trou pour fixation Ø 10 mm en partie supérieure.

Référence	Ø mm	Matière
AP-465/1	100	PVC
AP-467	80	PVC
AP-467/1	100	PVC
AP-469	60 *	PVC
AP-469/2	33 **	PVC
AP-470/1	100	PVC
AP-471/1	100	PVC
AP-472/1	100	PVC
AM-467	80	Alu.

\* Croix centrale évidée : 35 x 7 mm.

\*\* Croix centrale évidée : 18 x 6 mm.



## Modèles pancartes

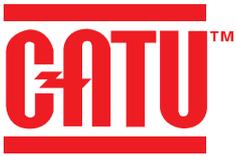
Condamnation et consignation.  
2 trous pour fixation mobile en partie supérieure.  
Dim. 300 x 200 mm.

Référence	Trous Ø mm	Matière
AP-410	6	PVC
AP-4110	6	PVC



21

Equipements pour appareillages modulaires



Accréditation n°1-0897  
Portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)



Qualité Sécurité  
Environnement  
AFNOR CERTIFICATION  
ISO 9001 - ILO-OSH 2001  
OHSAS 18001 - ISO 14001



# SERVICES

**Laboratoire d'essais**  
**Atelier flexible**  
**Formation**  
**Service après-vente**  
**Assistance technique**

## Service après-vente

[xavier.lebec@catuelec.com](mailto:xavier.lebec@catuelec.com)

Tél.: 01 42 31 46 85 - Fax : 01 42 31 46 45

[latif.ozmen@catuelec.com](mailto:latif.ozmen@catuelec.com)

Tél.: 01 42 31 46 86 - Fax : 01 42 31 46 45

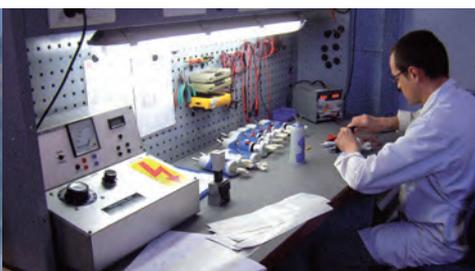
## Assistance Technique

[corinne.peigne@catuelec.com](mailto:corinne.peigne@catuelec.com)

Tél.: 01 42 31 46 24 - Fax : 01 42 31 46 34

[pascal.genet@catuelec.com](mailto:pascal.genet@catuelec.com)

Tél.: 01 42 31 46 52 - Fax : 01 42 31 46 34





# Condamnation des fluides



Condamneurs  
de vannes



24

Condamneurs  
de bouteille de gaz



26



# Condamneurs de vannes



Les condamnateurs de vannes, interdisent toute manipulation et assurent la condamnation des vannes à volant ou "1/4 de tour". Verrouillage par cadenas et personnalisable par stylos (billes, feutre, ...).

## INDEX

-  mm Hauteur totale
-  mm Longueur
-  mm Diamètre
-  Nombre de cadenas
-  g Masse

## Modèles pour vannes à volant

Polyuréthane. Mise en place aisée grâce aux deux parties articulées\*. Verrouillage par cadenas. Empêche toute manipulation du volant de vanne.

Référence	Trous ∅ mm	🔒	Volants* ∅ mm	Int. ∅ mm	↑ mm	⚖️ g
HL-100	10	1	25 à 63,5	69	35	69
HL-101	10	1	63,5 à 127	130	46	211
HL-102	10	1	127 à 165	170	54	336
HL-103	10	1	165 à 254	267	70	670
HL-104	10	1	254 à 330	354	70	1150
HL-105	10	1**	25 à 165	170	53	243

\* Sauf HL-105, 2 parties séparées.

\*\* Sur 3 positions de réglages.



HL-105

**MODÈLE RÉGLABLE  
EN POLYPROPYLENE**



## Modèles pour vannes 1/4 de tour

Polyuréthane. Réglage aisé grâce aux deux parties emboîtables. Verrouillage par cadenas empêchant toute manipulation du quart de tour.

Référence	Trous ∅ mm		Verrouillage	 mm	
HL-200	7	1 8 positions	45 à 125	140	155
HL-201	7	1 13 positions	50 à 190	254	230
HL-202	9	1 12 positions	75 à 215	295	600



## Modèle universel

Polypropylène. Pour verrouillage de tous types de vannes : 1/4 de tour, papillon ...

Référence	Trous ∅ mm		Verrouillage	 mm	
HL-203	9	1 9 positions	95 à 255	300	285



25

Condamnation des fluides



# Condamneurs de bouteille de gaz



Les dispositifs permettent la condamnation des bouteilles de gaz (butane, propane, ...) empêchant toute manœuvre du robinet. Verrouillables par cadenas et équipés d'étiquettes personnalisables.

## INDEX

- Longueur
- Diamètre
- Nombre de cadenas
- Masse

## Modèles pour bouteille de gaz

Polystyrène. Dispositif de condamnation des bouteilles de gaz (propane, butane, ...). Mise en place aisée grâce aux deux parties articulées. Verrouillage par cadenas.

Référence	Trous ∅ mm		Passage	 mm	
GL-100	7	1	29	∅ 70	60
GL-101	7	1	35	∅ 85 - L 150	135



GL-101



GL-100





# Kits de consignation



Pour disjoncteurs



28

Électrique



29

Générale



30



# Kits de consignation



Les kits de consignation vous offrent des solutions clés en main pour être conforme aux normes en vigueur. Pour les consignations générales ou par type d'énergie.

## INDEX

Masse

## Kit de consignation pour disjoncteurs

Dotation pour consignation de disjoncteurs de différentes tailles : petits, moyens et grands modèles.

Kit pour utilisation en basse tension, en application des prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510.



Référence



KIT-CONSI01D 800

### COMPOSITION

Référence	Désignation	Quantité
AL-201/C1	Condamnateur petit disjoncteur avec cadenas laiton. Compatible avec toutes les marques de disjoncteurs modulaires. Fixation rapide à l'aide d'un tournevis plat n°3	3
AL-208-D	Condamnateur moyen disjoncteur. Embout droit adapté à la grande majorité des disjoncteurs moyens. Mise en place aisée grâce à la vis. Accepte un cadenas de 4mm	3
AP-467	Macaron de consignation Ø 80 mm	10
AL-209-L	Condamnateur grand disjoncteur. Grande facilité d'installation grâce à la vis dans la poignée. Accepte jusqu'à 12 cadenas Ø 8 mm.	1
M-87290	Housse transport avec fermeture zippée. Poignée latérale de transport et passant arrière pour fixation à la ceinture. Dimensions : 20 x 12 x 5 cm	1



AL-209-L



AP-467 x 10

M-87290



28

Kits de consignation

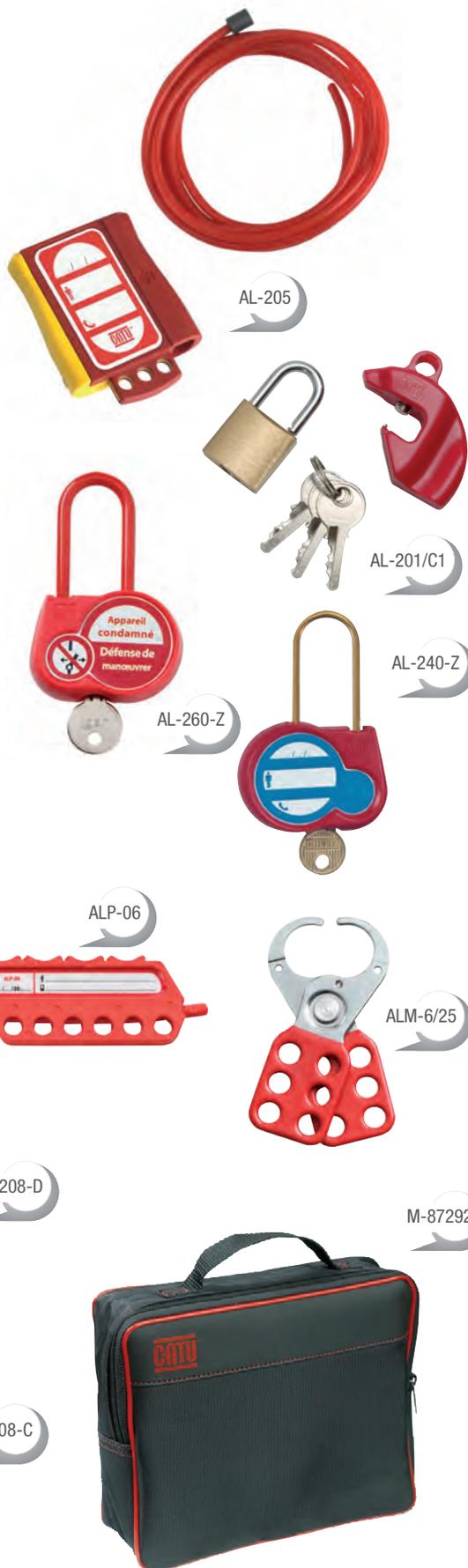
# Kit de consignation électrique

Dotation pour consignation sur ouvrage électrique basse tension en application des prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510.

Référence	
KIT-CONSI-01E	1000

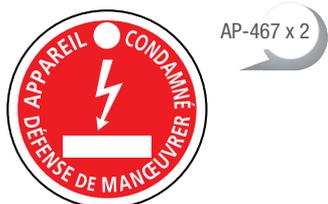
## COMPOSITION

Référence	Désignation	Quantité
AL-260-Z	Cadenas à anse isolée de 50 mm	1
AL-240-Z	Cadenas à anse de 50 mm et de Ø 4 mm	1
AL-205	Condamnateur multiple	1
ALM-6/25	Morillon	1
ALP-06	Condamnateur multiple	1
AL-201/C1	Condamnateur de disjoncteur petit modèle (avec mini cadenas)	1
AL-208-D	Condamnateur de disjoncteur modèle moyen (droit)	1
AL-208-C	Condamnateur de disjoncteur modèle moyen (à bec)	1
AL-209-L	Condamnateur multiple de disjoncteur grand modèle	1
AP-467	Macarons	2
M-87292	Sacoche de transport. Dim. 23 x 19 x 7 cm	1



29

Kits de consignation



# Kit de consignation générale

Dotation pour consignation sur ouvrage mécanique et/ou hydraulique en application du document INRS –ED 6109 et d'une manière plus générale de la Directive CE7 : 2009/104/CE.

Référence

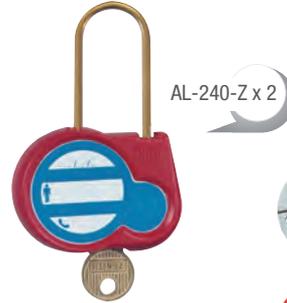


**KIT-CONSI-01G**

2500

## COMPOSITION

Référence	Désignation	Quantité
M-87370	Sacoche de transport. Dim. 44 x 33 x 16 cm	1
AL-240-Z	Cadenas à anse de 50 mm et de Ø 4 mm	2
ALM-6/25	Moraillon	1
ALP-4/6	Condamnateur multiple	1
ALP-12/2M	Condamnateur multiple universel	1
HL-105	Condamnateur ajustable de vanne à volant de Ø 25 à 165 mm	1
HL-200	Condamnateur de vanne quart de tour (verrouillage de 45 à 125 mm)	1
HL-201	Condamnateur de vanne quart de tour (verrouillage de 50 à 190 mm)	1
AP-464	Jeu de 10 affichettes « DANGER » avec colliers de serrage	1



M-87370



30

Kits de consignation



## Divers



Condamneurs



32

Armoires



33



# Condamneurs et armoires



Ces condamneurs sont spécialement étudiés pour interdire toutes manipulations de prises électriques, pneumatiques, ou boîtiers de commande machine.

## INDEX

-  Diamètre
-  Dimensions
-  Nombre de cadenas
-  Masse

## Condamneurs de prise électrique ou pneumatique

Polystyrène. Dispositif de condamnation de prises électriques ou pneumatique. Mise en place aisée grâce aux deux parties articulées. Verrouillage par cadenas

Référence	Trous mm		Pour câble mm	 mm	 g
PL-100	9	2	12	88 x 50 x 50	56
PL-101	9	4	25	175 x 83 x 83	211



PL-101



PL-100

## Condamneur de commande machine

Tissu rouge et cuir noir. Dispositif de condamnation des boîtiers de commande de machines numériques, grues, treuil, ponts roulants. Verrouillage par cadenas.

Référence	Trous mm		 mm	 g
PL-102	11	6	460 x 210	65



## Armoire de consignation

Métal laqué jaune. Deux étagères réglables (12 positions).  
Fenêtre plexiglas. Fermeture à clé. Livrée vide avec vis et  
chevilles de fixation. Accessoires en option.

Référence	 mm	 9
SL-101	405 x 355 x 156	5600



## Armoire pour cadenas

Armoire métallique laquée rouge. Fenêtre plexiglas.  
Fermeture à clé. Livré avec support cadenas 4 niveaux  
réglables, vis et chevilles de fixation. Cadenas en option.

Référence		 mm	
SL-102	42	465 x 395 x 55	4500



33

Divers

# Index de références

Référence	Page	Référence	Page	Référence	Page
AL-200	13	AL-240-BL-Z-EX	7	AL-260-S-00-EX	9
AL-201-C/1	18	AL-240-J-00	7	AL-260-S-Z	9
AL-201/1	18	AL-240-J-00-EX	7	AL-260-S-Z-EX	9
AL-202	13	AL-240-J-111	7	AL-260-Z	9
AL-204	19	AL-240-J-111-EX	7	AL-260-Z-EX	9
AL-205	18	AL-240-J-222	7	ALM-20/45	13
AL-205/5	18	AL-240-J-222-EX	7	ALM-6/25	13
AL-206	15	AL-240-J-Z	7	ALM-6/38	13
AL-207/30	14	AL-240-J-Z-EX	7	ALP-03	12
AL-208-C	19	AL-240-OR-00	8	ALP-06	12
AL-208-D	19	AL-240-S-(*)	6	ALP-12/2M	12
AL-209-L	19	AL-240-S-(**)-EX	6	ALP-4/3	12
AL-212	14	AL-240-S-B-00	7	ALP-4/6	12
AL-230-(*)	6	AL-240-S-B-00-EX	7	AM-467	21
AL-230-(**)-EX	6	AL-240-S-B-111	7	AP-410	21
AL-230-B-00	7	AL-240-S-B-111-EX	7	AP-4110	21
AL-230-B-111	7	AL-240-S-B-222	7	AP-461	20
AL-230-B-222	7	AL-240-S-B-222-EX	7	AP-462	20
AL-230-OR-00	7	AL-240-S-BL-00	7	AP-463	20
AL-230-S-(*)	6	AL-240-S-BL-00-EX	8	AP-464	20
AL-230-S-(**)-EX	6	AL-240-S-BL-111	7	AP-465/1	21
AL-230-S-B-00	7	AL-240-S-BL-111-EX	8	AP-466	20
AL-230-S-B-111	7	AL-240-S-BL-222	8	AP-467	21
AL-230-S-B-222	7	AL-240-S-BL-222-EX	8	AP-467/1	21
AL-230-S-OR-00	7	AL-240-S-J-00	7	AP-469	21
AL-230-S-Z	6	AL-240-S-J-00-EX	7	AP-469/2	21
AL-230-S-Z-EX	6	AL-240-S-J-111	7	AP-470/1	21
AL-230-Z	6	AL-240-S-J-111-EX	7	AP-471/1	21
AL-230-Z-EX	6	AL-240-S-J-222	7	AP-472/1	21
AL-236-(*)	15	AL-240-S-J-222-EX	7	AP-474	20
AL-236-00-EX	15	AL-240-S-OR-00	8	AP-475	20
AL-236-111-EX	15	AL-240-S-V-00	7	AP-476	20
AL-236-222-EX	15	AL-240-S-V-00-EX	8	AP-479	20
AL-236-00	15	AL-240-S-V-111	8	GL-100	26
AL-236-S-(*)	15	AL-240-S-V-111-EX	8	GL-101	26
AL-236-S-00	15	AL-240-S-V-222	8	HL-100	24
AL-236-S-00-EX	15	AL-240-S-V-222-EX	8	HL-101	24
AL-236-S-111-EX	15	AL-240-S-Z	6	HL-102	24
AL-236-S-222-EX	15	AL-240-S-Z-EX	6	HL-103	24
AL-240-(*)	6	AL-240-V-00	7	HL-104	24
AL-240-(**)-EX	6	AL-240-V-00-EX	8	HL-105	24
AL-240-B-00	7	AL-240-V-111	8	HL-200	25
AL-240-B-00-EX	7	AL-240-V-111-EX	8	HL-201	25
AL-240-B-111	7	AL-240-V-222	8	HL-202	25
AL-240-B-111-EX	7	AL-240-V-222-EX	8	HL-203	25
AL-240-B-222	7	AL-240-V-Z	7	KIT-CONSI01D	28
AL-240-B-222-EX	7	AL-240-V-Z-EX	8	KIT-CONSI-01E	29
AL-240-B-Z	7	AL-240-Z	6	KIT-CONSI-01G	30
AL-240-B-Z-EX	7	AL-240-Z-EX	6	PL-100	32
AL-240-BL-00	7	AL-260-(*)	9	PL-101	32
AL-240-BL-00-EX	7	AL-260-(**)-EX	9	PL-102	32
AL-240-BL-111	7	AL-260-00	9	RL-100	15
AL-240-BL-111-EX	7	AL-260-00-EX	9	SL-101	33
AL-240-BL-222	7	AL-260-S-(**)	9	SL-102	15/33
AL-240-BL-222-EX	7	AL-260-S-(**)-EX	9		
AL-240-BL-Z	7	AL-260-S-00	9		

Cette documentation n'est pas contractuelle. Les produits y figurant sont proposés dans la limite des stocks disponibles.  
CATU S.A. se réservant le droit d'interrompre ses fabrications ou d'en modifier les caractéristiques sans préavis.

**Photos non contractuelles**

**Conception/réalisation/rédaction ComST**

**© 2015 CATU S.A. BAGNEUX**  
**Tous droits de reproduction, d'adaptation et de traduction réservés pour tous pays.**

Distribué par :



10/20 Avenue Jean-Jaurès - B.P.2 - 92222 BAGNEUX Cedex  
Téléphone : 01 42 31 46 46 - Fax : 01 42 31 46 32  
[www.catuelec.com](http://www.catuelec.com)



**SICAME GROUP**