

CléMI est le résultat de trois ans de développement afin d'apporter à l'utilisateur le parfait compromis entre :

1. La sécurité, grâce à sa capacité d'isolation thermique, électrique (+ 250° et 30 000V) et non étincelant ;
2. La solidité, grâce à sa résine armée en fibre de verre qui le rend aussi résistant que les alliages et l'aluminium ;
3. La polyvalence opérationnelle, grâce à ses 26 fonctions incontournables très faciles et rapides à utiliser ;
4. L'ergonomie (NF X 35-109), qui permet d'avoir une prise en main parfaite, un poids plume et un encombrement minimum ;
5. Une modularité sans limite, il est tout à fait possible de développer des outils adaptables sur CléMI en fonction de besoins spécifiques ;

CléMI fait l'objet d'un rapport d'étude de résistance mécanique réalisé par un bureau d'étude indépendant labellisé CRT (Centre de Ressources Technologique), délivré par le Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et aux Nouvelles Technologies, le Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie, de représentants du monde industriel et de l'AFNOR.

Chaque outil CléMI est assemblé et testé par un technicien qualifié.

- Lame de couteau, lame dentée et coupe-câble de Thiers,
- Lame du coupe-ceinture fabriquée dans l'Yonne,
- Moules d'injection fabriqués dans l'Ain,
- Aciers pour les moules et outil à suivre provenant de bassins métallurgiques français,
- Dragonne fabriquée dans la Drôme,
- Etui en cuir fabriqué dans le Loiret,
- Fabriqué et assemblé dans le Loiret.

Résistance mécanique, électrique et thermique

Contrainte à la rupture	280 MPa (2855 Kgf/cm ²)
Module d'élasticité en traction	25 500 MPa (260 028 Kgf/cm ²)
Allongement à la rupture	1,5 %
Température maximale d'utilisation long terme	150° C
Température maximale d'utilisation court terme	(<-- 1heure) 250° C
Densité	1,85 g/cm ²
Inflammabilité (norme UL94)	HB
Rigidité diélectrique	30 Kv/mm
Résistivité ohmique	1012 Ohm.m
Résistance aux chocs	60 Kj/m ² (6 118 Kg/m)
Résistance aux chocs entaillés	12 Kj/m ² (1 223 Kg/m)

BON DE COMMANDE

Réf.	Désignation	Tarif unitaire HT	Tarif unitaire TTC	Quantité	Total TTC
L'outil					
M002	CléMI Pass	26,76 €	32,00 €		
M001	CléMI Intégral	56,86 €	68,00 €		
Les kits					
M003	Kit Évolution 1	15,89 €	19,00 €		
M004	Kit Évolution 2	24,25 €	29,00 €		
M006	Étui cuir	17,00 €	20,33 €		
Sous total					
Frais de port					
Total		HT :	TTC :		

Frais de port et d'emballage :

Pour une facture TTC de 0 à 20 € : 8,30 € TTC
 de 20 à 60 € : 11,40 € TTC
 de 60 à 150 € : 14,50 € TTC
 au delà de 150 € : 17,50 € TTC

Merci de retourner votre bon de commande accompagné de votre règlement par chèque à l'ordre de : Alpa
 (Possibilité de paiement en ligne sur www.clemipass.fr)

CléMI / Alpa

9 à 13, rue de la Nouvelle France
 BP 118 - 93 303 Aubervilliers cedex

Tél. : 01 48 33 18 18
 Fax : 01 48 33 21 60
 Email : contact@clemipass.fr

CléMI

CléMI



L'outil d'intervention nouvelle génération

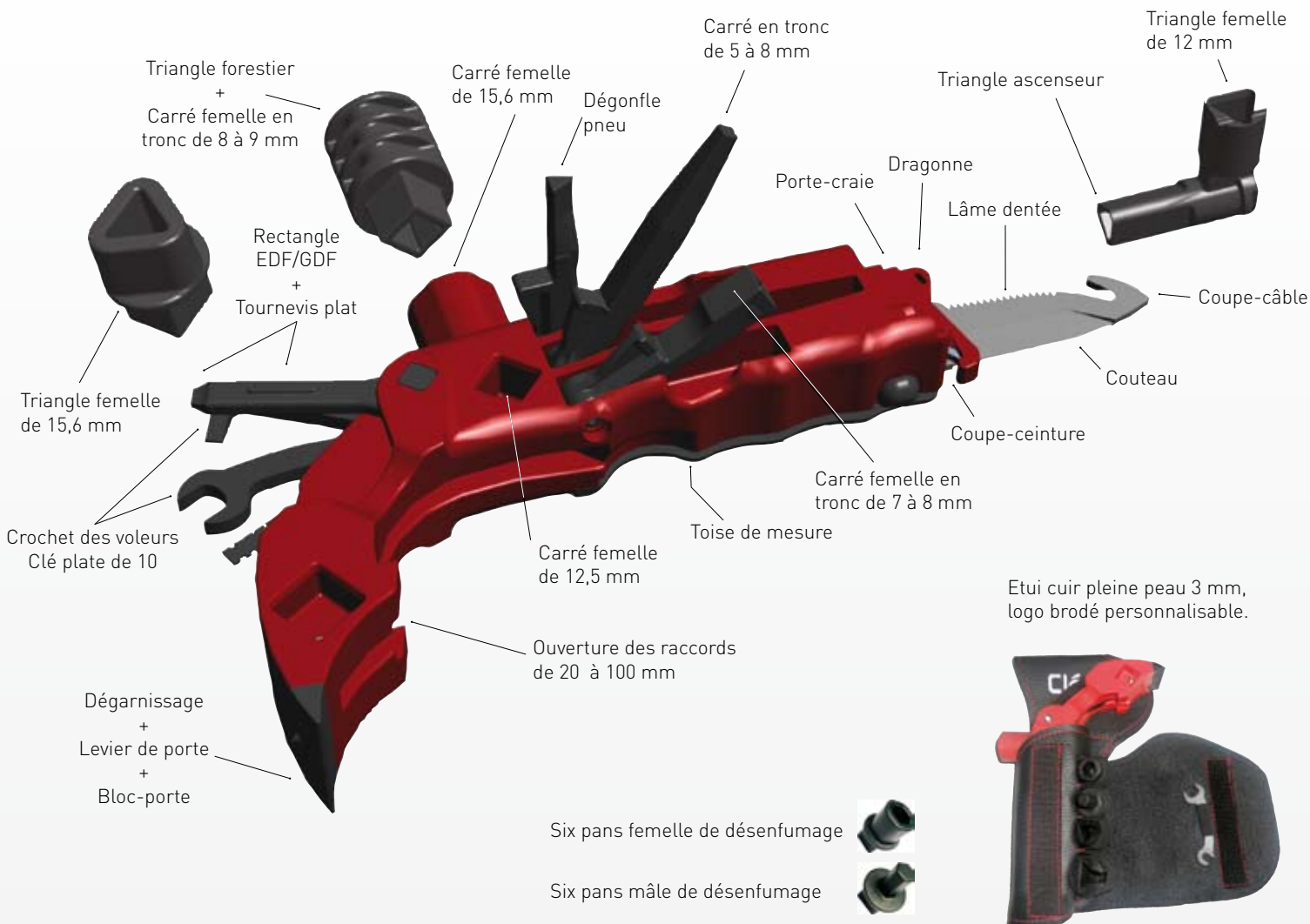
www.clemipass.fr

CléMI est un outil conçu, fabriqué, assemblé en France et breveté



Véritable concentré d'innovation :
aussi solide que les alliages et l'aluminium,
non conducteur de chaleur, d'électricité
et non étincelant.

Modulable et évolutif : de 12 à 26 fonctions !



Fonctions	CléMi Pass	Kit 1	Kit 2	CléMI intégral
Carré femelle de 12,5 mm	●			●
Carré femelle de 15,6 mm	●			●
Carré en tronc de 5 à 8 mm	●			●
Triangle femelle de 12 mm	●			●
Carré femelle de 7 à 8	●			●
Triangle ascenseur	●			●
Ouverture des raccords 20 à 100 mm	●			●
Dégarnissage	●			●
Porte-craie	●			●
Levier de porte	●			●
Bloc-porte	●			●
Toise de mesure	●			●
Dragonne	●			●
Carré femelle en tronc de 8 à 9 mm		●		●
Triangle femelle de 15,6 mm		●		●
Triangle forestier		●		●
Rectangle EDF/GDF		●		●
Tournevis plat		●		●
Dégonfle pneu		●		●
Six pans mâles de désenfumage		●		●
Six pans femelles de désenfumage		●		●
Crochet des voleurs		●		●
Clé plate de 10		●		●
Coupe-ceinture			●	●
Couteau			●	●
Coupe-câble			●	●
Lame dentée			●	●
Total des fonctions	12	10	4	26