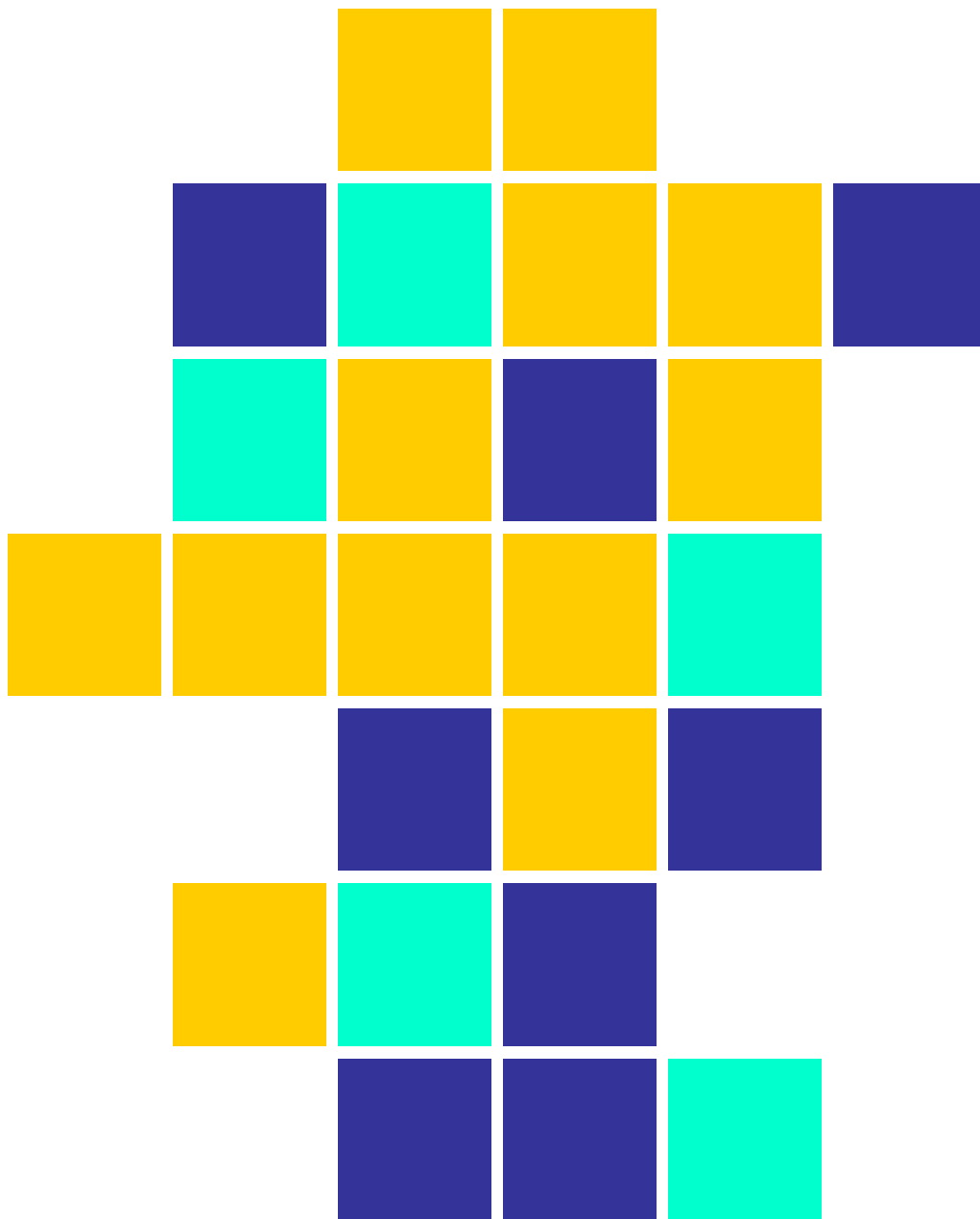


On parle la même langue



USER ASSOCIATION

Bienvenue dans le monde de DLMS

DLMS dans le marché libéralisé

Les débuts de la communication dans le domaine des compteurs d'énergie ont été marqués par une grande variété de systèmes de communications et la multitude de protocoles y relatifs. Grâce au nouveau concept de protocole normalisé DLMS, la communication avec le compteur d'énergie est considérablement simplifiée. La structure orientée objet de ce protocole permet d'interpréter les données des compteurs des différents fabricants de façon identique.

DLMS donne une nouvelle dimension à cette ère évolutive de communication multi-media: Toute la gamme de communication usuelle, du téléphone au terminal portatif, du CPL au radio peut être utilisé.



DLMS – le langage commun

DLMS est un langage abstrait et normalisé (CEI) permettant la communication avec les compteurs. DLMS est un langage ouvert proposé par la CEI sous la référence 61334-4-41.

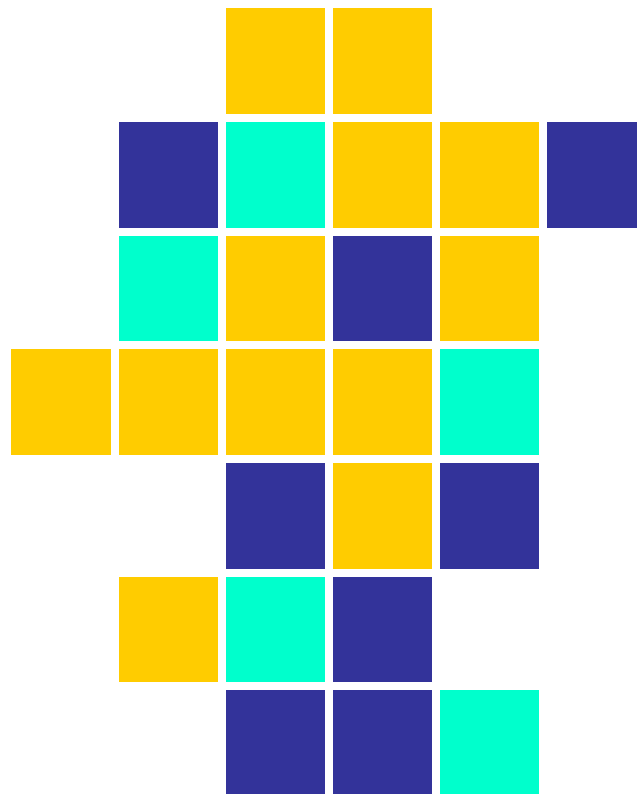
DLMS est non seulement applicable aux compteurs d'électricité mais aussi aux compteurs d'eau, de gaz, et de chaleur. Les normes correspondantes sont élaborées par le CEN CE294 en étroite collaboration avec le comité CEI CE13.



USER ASSOCIATION

...Compatible - Indépendent – Flexible

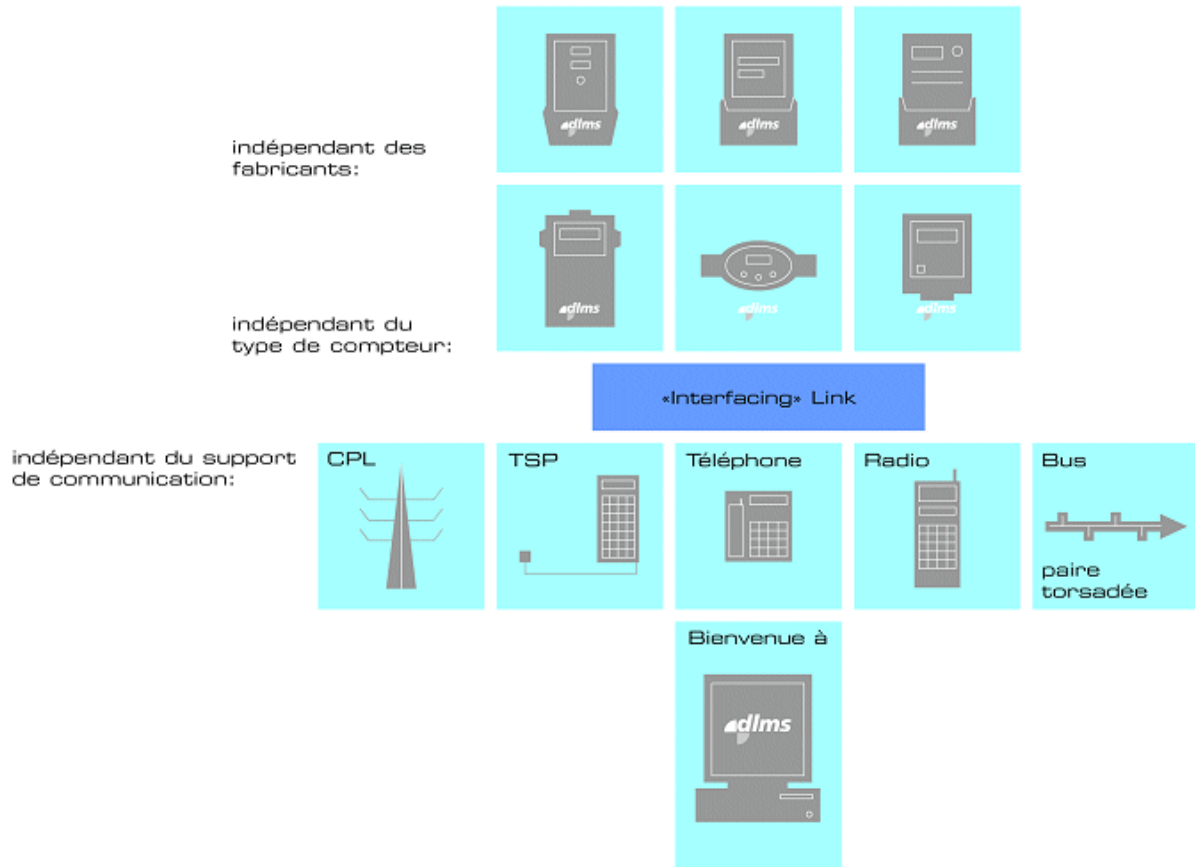
Exigences des utilisateurs, applications et performances CEI 61361, CEN CE294 (N58-2)				Fonctions de gestion des applications
Objets de compteur Register Demand Register Profile	Objets de tarification Script Table, Activity Calendar, Scheduler Special Days, Table	Objets pour les services à valeur ajoutées Remote Control Gateway		Modèles des points terminaux (DLMS / COSEM)
Message Specification: DLMS CE57: CEI 61334				
bus paire torsadée CEI CE13 CEI 62056-31 CEN CE294 EN 1434-3	téléphone CEI CE57 CEI 60870 CEI CE13 CEI 62056-41	courant porteur CE57 CEI 61334	radio/ cellulaire GSM	Protocoles de communication



USER ASSOCIATION

...un seul protocole pour toutes les applications ...

... à combiner librement



Nos buts

- **Compatible**
Les technologies de communication évoluent rapidement. Pour participer à cette évolution, les entreprises de distribution doivent être prêtes à réaliser des investissements importants dans les infrastructures (terminaux, compteurs et systèmes de gestion.) DLMS permet d'optimiser ces investissements en garantissant la compatibilité des matériels fournis par différents fournisseurs. Les compteurs existants (parc de compteurs) peuvent être combinés avec les nouveaux équipements.
- **Indépendant**
DLMS est indépendant du médium de communication offrant ainsi la possibilité de libre échange entre compteurs de type et de fabrication différents, et dans diverses applications multi fonctionnelles. Cette indépendance facilite la décision d'investissement.
- **Flexible**
DLMS facilite aussi l'extension des systèmes existants (plug-and-play). L'installation d'équipements de communication supplémentaires n'est pas nécessaire. Ceci permet de réduire les coûts et de simplifier les configurations de systèmes.



USER ASSOCIATION

...une communication d'avenir pour la gestion des compteurs

...l'autoroute de données pour tous les compteurs

Notre mission - efficience par indépendance

Créer des objets de communication compatibles afin de faciliter l'intégration de divers systèmes et simplifier votre processus technique et commercial. L'efficience est ainsi accrue considérablement dans plusieurs domaines de l'entreprise, et ceci indépendamment de l'origine du compteur.

- **Assurer les investissements**
Contribuer, par l'application de normes de standard de communication, à assurer vos investissements dans de nouvelles générations de compteurs et de nouveaux domaines d'application.
- **Compatibilité**
Présenter des applications possibles et définir des paramètres pour garantir la compatibilité.
- **Standardisation**
Représenter activement les intérêts de nos membres auprès des organisations de normalisation européennes et internationales, chargées de la standardisation des protocoles de communication.
- **Défendre nos intérêts**
auprès des utilisateurs potentiels et des comités de normalisation.
- **Organisations de normalisation**
Définir et contrôler l'évolution des spécifications techniques, en collaboration avec les organisations de normalisation nationales et internationales.
- **Label de qualité**
Introduire un label DLMS pour identifier les produits compatibles.

L'association "DLMS User Association"

avec siège à Genève, est ouverte aux fabricants, aux utilisateurs et à l'administration. Chaque personne morale ou physique peut être membre actif de l'association.

DLMS User Association
Chemin de Merdisel 9
CH-1242 Satigny-Genève / Suisse
Telefon +41 41 850 3920
Fax +41 41 850 3916
Internet www.dlms.com
Mail dlms@dlms.com



USER ASSOCIATION