



> L'OBJECTIF

- > Surveiller l'ensemble des données météo à partir du poste de contrôle
- > Analyser les mesures météorologiques à distance
- > Visualiser les données en différents points géographiques simultanément
- > Disposer d'informations locales précises et en temps réel
- > Être autonome dans le relevé et la gestion des paramètres météo

> LA STRATÉGIE PROPOSÉE

- > Mesurer les paramètres météorologiques
- > Déporter les mesures à la capitainerie située à plus d'un kilomètre du point de mesure
- > Enregistrer et sauvegarder l'ensemble des données météo
- > Disposer d'équipements relayant les informations météo sur l'ensemble des sites distants
- > Être indépendant en disposant d'une solution complète et performante

> LA SOLUTION RETENUE

- > Installation d'un équipement complet (capteurs, radio modem, centrales) entre la digue et la capitainerie permettant de mesurer en temps réel :
 - > La vitesse et la direction du vent,
 - > La pression atmosphérique,
 - > La température extérieure,
 - > Le taux d'humidité,
 - > Le point de rosée.
- > Utilisation de la sortie modem RTC de la centrale de mesure CM100D pour transmettre à distance les données mesurées
- > Programmation, télérelève, diagnostic et analyse des données sur PC avec le logiciel d'exploitation CM100

Production, transport & distribution énergie

Efficacité énergétique

Surveillance réseau

MESURE MÉTÉO

Audit & Expertise

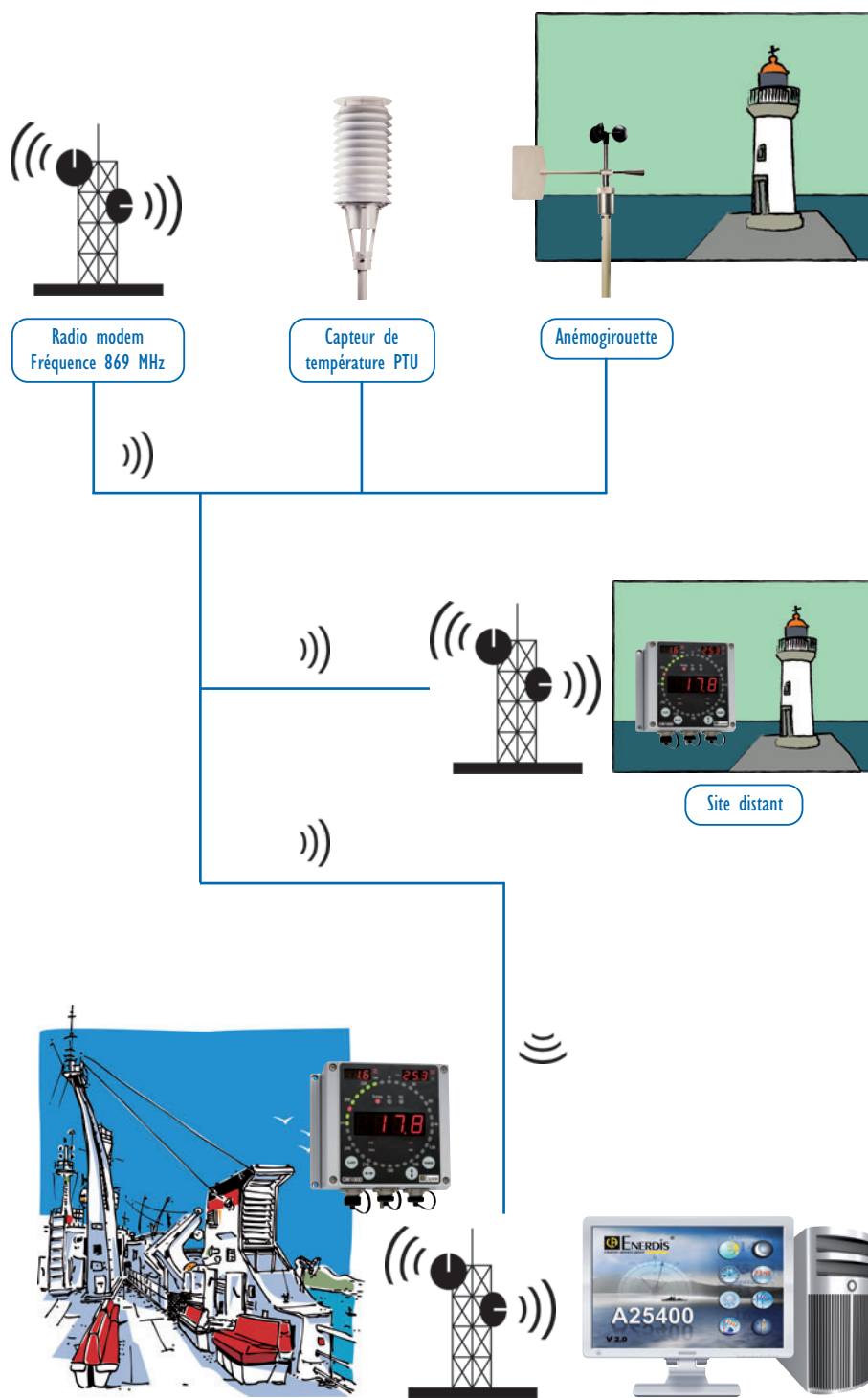


➤ **Économie** d'un abonnement de prestation météo

➤ **Évolutivité** par ajout possible de nouveaux capteurs

➤ **100% d'autonomie** dans l'administration des données

> SCHÉMA DE LA SOLUTION



> PRESTATIONS ET SERVICES ASSOCIÉS

- **CONSEIL À LA DÉFINITION DE L'ÉQUIPEMENT**
- **MISE EN SERVICE**
- **CONFIGURATION DES APPAREILS**
- **FORMATION DES OPÉRATEURS**

FRANCE
Enerdis
16, rue Georges Besse - Silic 44
92182 ANTONY Cedex
Tél : +33 1 75 60 10 30
Fax : +33 1 46 66 62 54
info@enerdis.fr
www.enerdis.fr

SUISSE
Chauvin Arnoux AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tél : +41 44 727 75 55
Fax : +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

MOYEN ORIENT
Chauvin Arnoux Middle East
P.O. BOX 60-154
1241 2020 JAL EL DIB (BEYROUTH)
Tél : +961 1 890 425
Fax : +961 1 890 424
camie@chauvin-arnoux.com
www.chauvin-arnoux.com

> LES PLUS DE LA SOLUTION

> UNE CENTRALE DE MESURE TOTALEMENT POLYVALENTE PERMETTANT :

- l'acquisition jusqu'à 100 voies de mesure programmables,
- la télérelève et la programmation à distance via une liaison intégrée Ethernet ou modem RTC,
- Jusqu'à 4 sorties alarmes, de type "et/ou" pour surveiller les dépassements des valeurs limites d'une installation

**> UNE CHAÎNE DE CAPTEURS NUMÉRIQUES
DE LA GAMME TAVID 100 OFFRANT :**

- une grande précision dans la prise de mesure,
- la possibilité de placer des distances importantes entre l'élément capteur de l'information (anémomètre, girouette, capteur de pression ou de température) et l'élément qui va recueillir l'information (centrale d'acquisition).

> UN SYSTÈME CLÉ EN MAIN, TOUS LES SERVICES ASSOCIÉS INTÉGRÉS



Un affichage en simultané des données météo



**Une version "durcie" en fonte d'aluminium
pour environnement sévère**