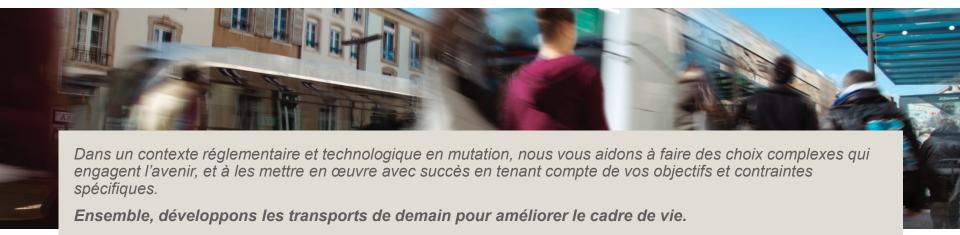
# LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



#### NOS SERVICES

- Définition de la stratégie de transition du parc ou de lignes (électrique, GNV, dihydrogène...)
- Etude de faisabilité de transition de lignes / adaptation dépôts
- Assistance à l'acquisition et à la maintenance (matériel roulant et installations fixes): montage contractuel et financier, rédaction des cahiers des charges, assistance aux consultations des fournisseurs
- Conduite d'opération jusqu'à la mise en service

#### **NOS ATOUTS**

- Une approche système visant à garantir l'exploitabilité et la maintenabilité
- Un centre d'expertise technique pour le groupe Transdev, 1er exploitant de bus électriques d'Europe
- Un retour d'expérience continu des réseaux
- Des équipes pluridisciplinaires pour aborder la transition énergétique à 360°: ingénieurs systèmes, experts exploitation et maintenance, architectes/urbanistes, juristes, acheteurs publics, conducteurs d'opération, etc.



## LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

### **QUELQUES RÉFÉRENCES**

- Amiens, AMO pour l'équipement de 3 lignes de BHNS de bus électriques à recharge rapide (43 bus – 6 stations de recharge en terminus en plus du dépôt) Client: Amiens Métropole (2016-2020)
  - · Assistance à la stratégie de transition énergétique
  - Etude de faisabilité
  - Rédaction du DCE et assistance à la consultation (dialogue compétitif) pour le matériel roulant et ses systèmes de rechargement stations/dépôt
  - Assistance à la mise en œuvre: pilotage études et construction, réception, marche à blanc, phase de garantie générale
- Grenoble, AMO pour la mise en œuvre d'un marché de GNC et d'extension de station de compression et distribution (177 emplacements)
  Client: Semitag (2017-2018)
  - Assistance à la stratégie d'achat
  - Rédaction du DCE et assistance à la consultation
  - Assistance à la mise en œuvre: contrôle et réception des travaux, levées des réserves
- Ile-de-France, AMO pour la transformation d'un centre de remisage et de maintenance pour accueillir une flotte 100% électrique (126 emplacements) Client: Transdev IDF pour Ile-de-France Mobilités (2018-2019)
  - Diagnostic de l'existant (atelier, exploitation, réseaux)
  - Dimensionnement des installations de recharge
  - Réorganisation du plan de remisage
  - Définition des coûts d'investissement et du planning de réalisation
  - Rédaction du DCE et assistance à la consultation.







