electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Projet de production d'aciers électriques à Mardyck

Concertation préalable
20 juin au 22 septembre 2022

concertation-amf-electryck.fr

Electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Réunion de concertation
Cité Educative Dunkerque

13 septembre 2022
Collège Lucie Aubrac

Déroulé de la réunion

14h : Accueil par la Cité Educative

14h05 : Ouverture de la réunion et présentation de la concertation

- Présentation ArcelorMittal – Introduction du Projet
- La concertation

14h10 : Intervention des garantes, La participation citoyenne

- Premier temps d'échange de compréhension

14h25 : Le défi de la réduction de nos émissions de CO2 – Le véhicule électrique

- Deuxième temps d'échange de compréhension

15h : Le Projet Aciers Electriques et ses effets

- Troisième temps d'échange de compréhension

15h30 : Mots de conclusion

Présentation du porteur du projet : ArcelorMittal France

Le groupe ArcelorMittal

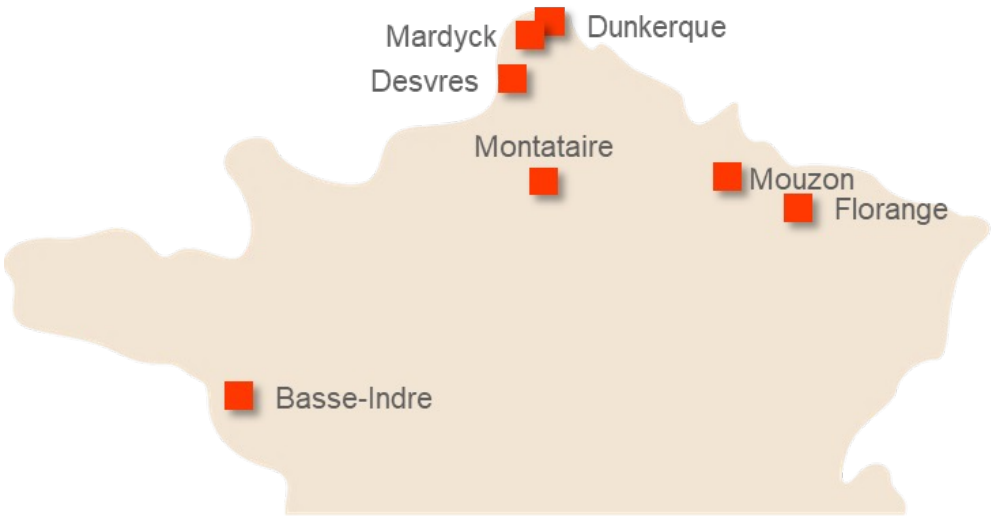
- Présent **dans 60 pays** : en Europe, en Amérique du Nord, en Amérique du Sud et en Afrique
- **168 000 salariés**.
- Fournit des **aciers de haute qualité p**our:

Présentation du porteur du projet : ArcelorMittal France

ArcelorMittal France

Comprend plusieurs sites tertiaires et industriels dont

- l'usine de bobines d'acier brut de **Dunkerque**
- Six sites de finissage dont **Mardyck**



Site industriel de Dunkerque

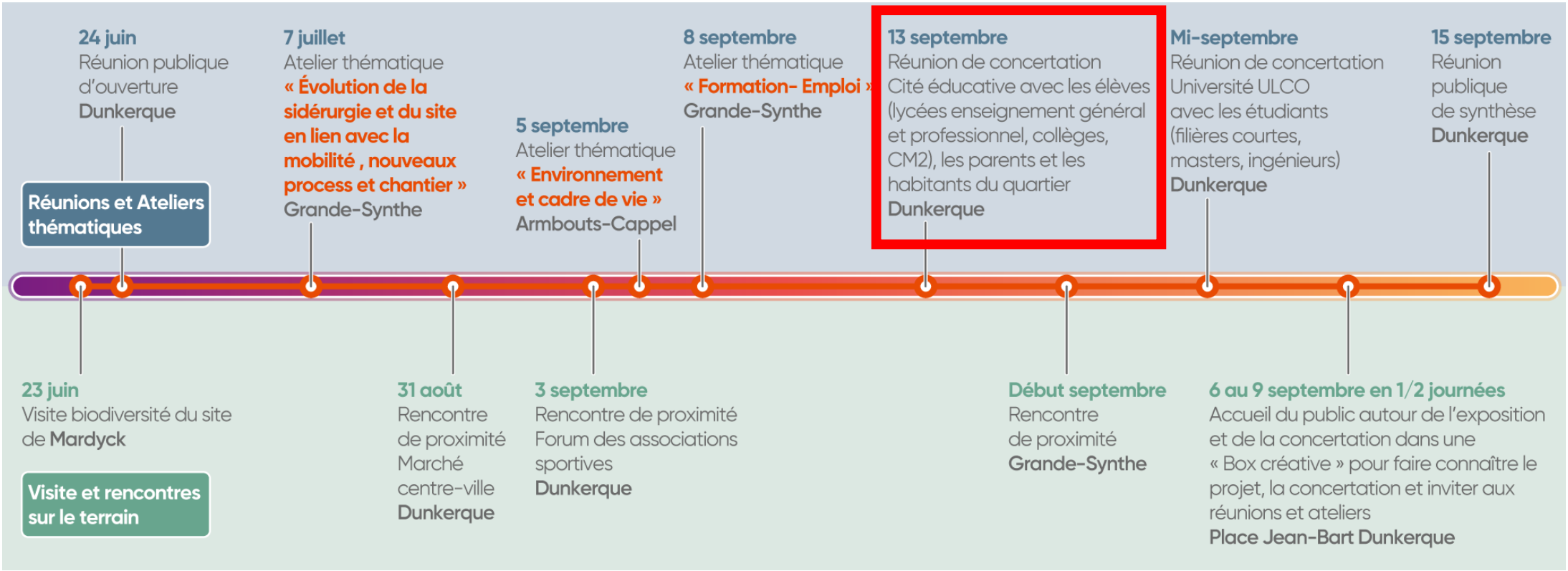
Site industriel de Mardyck

Un nouveau projet sur le site d'ArcelorMittal Mardyck : production d'aciers électriques

Le projet en quelques chiffres

- Un investissement de plus de **300 millions d'euros** €
- **Plus de 100 emplois directs créés**
- **5 nouvelles lignes** dédiées à la production des aciers électriques pour produire **200 000 tonnes** d'aciers électriques.
- Mise en service à partir de **Mi-2024** **2024**

Les rencontres de la concertation pour s'informer et donner son avis



Projet de production d'aciers électriques à Mardyck / **Concertation préalable du 20 juin au 22 septembre 2022**

electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

La concertation
La participation citoyenne

MA PAROLE A DU POUVOIR

Elle défend un droit :

*“ Toute personne a le droit […] **d'accéder aux informations** relatives à l'environnement détenues par les autorités publiques et de **participer à l'élaboration** des décisions publiques ayant une incidence sur l'environnement.”*

Article 7 de la Charte de l’Environnement
– rendue constitutionnelle en 2005

Elle défend un droit qui sert à quoi ?

À débattre du bien fondé des projets avant que des décisions irréversibles ne soient prises

Pourquoi ce projet ?

À débattre des conditions à réunir pour sa mise en œuvre

Comment ?

À débattre des caractéristiques du projet, de ses impacts sur l'environnement, du moyen de les éviter, des les réduire ou de les compenser

À quelles conditions ?

À permettre l'information et la participation de tous et de toutes tout au long de la vie du projet.

Du suivi dans le temps

LA CNDP

Les 6 principes de la CNDP

INDÉPENDANCE
Vis-à-vis de toutes
les parties prenantes

NEUTRALITÉ
Par rapport au projet

TRANSPARENCE
Sur son travail,
et dans son exigence vis-à-vis
du responsable du projet

ARGUMENTATION
Approche qualitative
des contributions,
et non quantitative

ÉGALITÉ DE TRAITEMENT
Toutes les contributions
ont le même poids,
peu importe leur auteur

INCLUSION
Aller à la rencontre
de tous les publics

LA CNDP

LA COMMISSION NATIONALE DU DÉBAT PUBLIC

Electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Premier temps d’échange sur votre participation

electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Le défi de la réduction de nos émissions de CO2 et le véhicule électrique

Contexte : Le réchauffement climatique – La hausse des températures

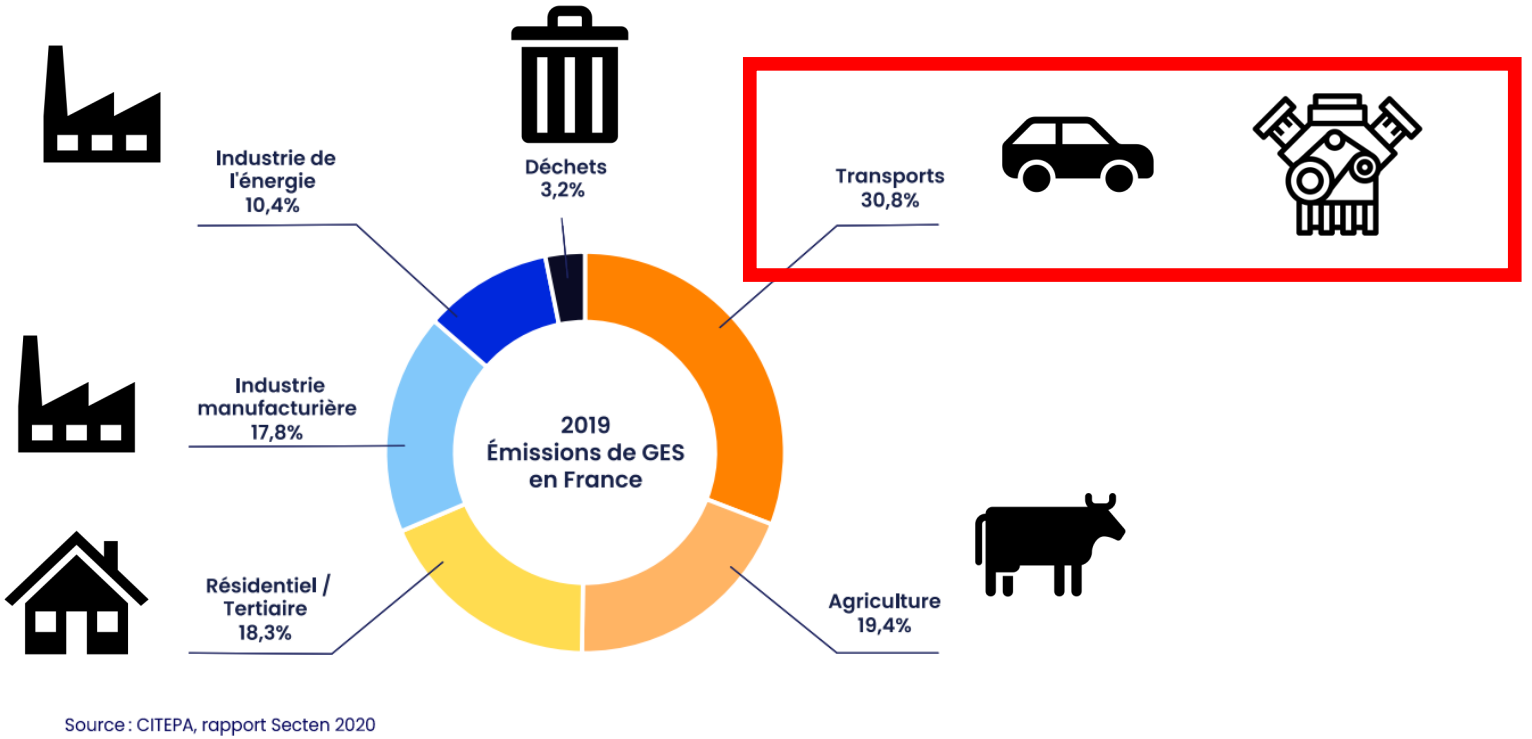
Incendie

Inondation

Contexte : Le réchauffement climatique- Les causes - Les gaz à effet de serre (CO2)

Augmentation des gaz (CO2) => Augmentation de la température

Qui émet des gaz à effet de serre (CO2) en France ?



Source : CITEPA, rapport Secten 2020

Le transport (véhicule thermique) est le secteur le plus émetteur de gaz à effet de serre (CO2) en France : 136 millions de tonnes

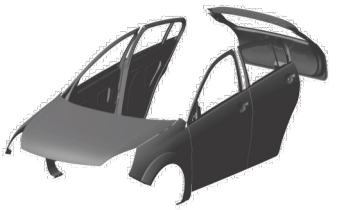
Comment réduire les émissions de CO2 liées au Transport ?

~100 g d'émission de CO2 par kilomètre parcouru

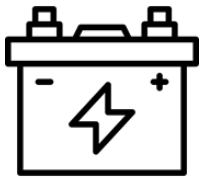
0 g d'émission de CO2 par kilomètre parcouru

De quoi est constitué un véhicule électrique ?

La structure



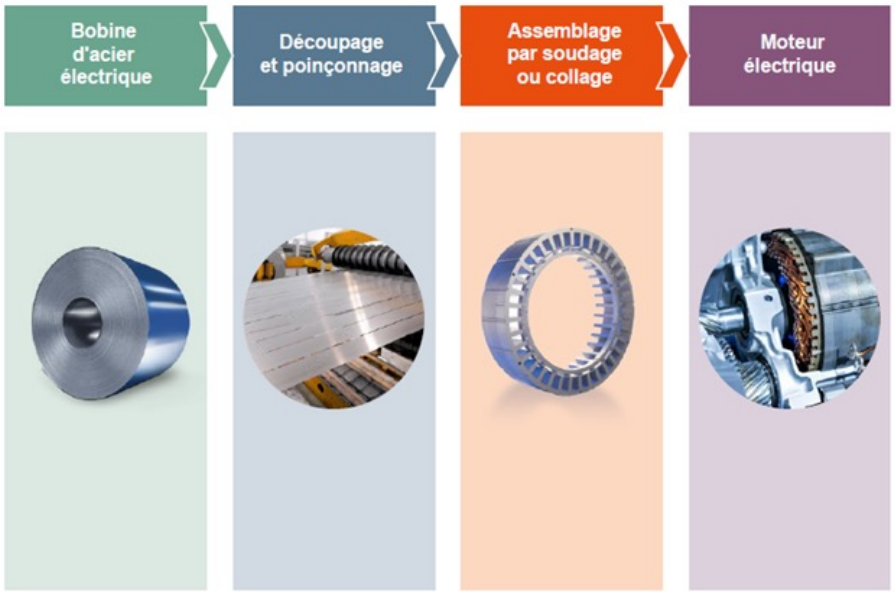
La carrosserie



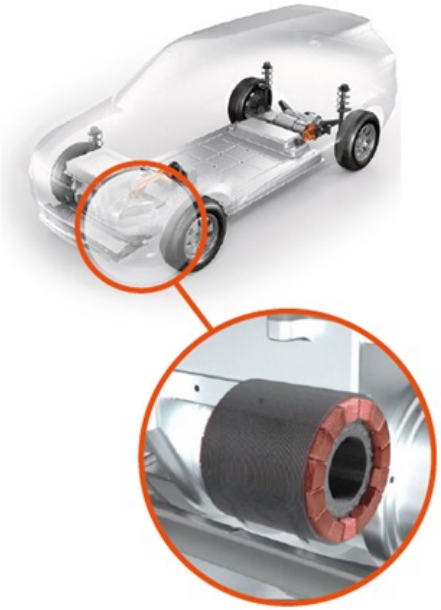
Une batterie

Un moteur électrique

Pour fabriquer un moteur électrique, il faut des bobines d'acier



Etapes de la transformation de la bobine d'acier electrique en moteur electrique



Electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Deuxième temps d’échange sur les gaz à effet de serre et le CO2

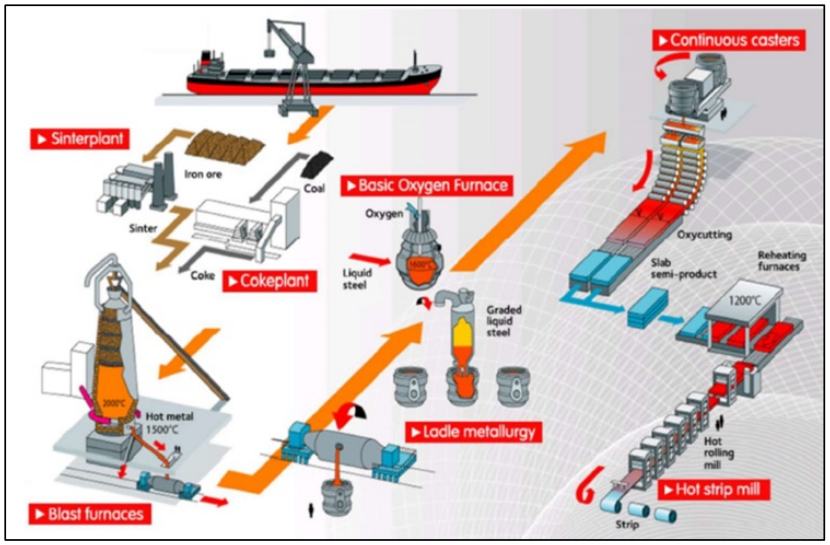
electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Le projet des aciers électriques à Mardyck et ses effets

Comment est fabriqué l'acier ? (première étape)

Minerai de fer
Charbon

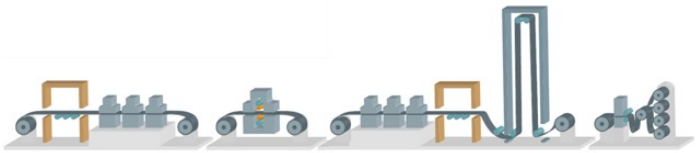


Usine ArcelorMittal à Dunkerque

Bobine d'acier brut

Comment est fabriqué l'acier ? (deuxième étape - projet de Mardyck)

Bobine d'acier brut



Simulation visuelle non définitive de la tour et des extensions

Projet ArcelorMittal MARDYCK

Bobine pour moteur électrique

Les effets du projet sur le territoire

Les impacts environnementaux

Les métiers et les emplois

Les impacts environnementaux du projet

- La gestion de l'eau
- Le bruit
- Les odeurs
- Les sols
- Les rejets dans l'atmosphère
- Les nouveaux déchets
- La pollution lumineuse

Les métiers – Les emplois chez ArcelorMittal

Dans nos usines :

- **On conduit des installations**
  ex : agents d'exploitation, techniciens de process
- **On entretient et on maintient les installations**
  ex : techniciens de maintenance
- **On améliore, on innove :**
  ex : techniciens développement et ingénieurs
- **On manage des équipes :**
  ex : chef d'équipe en fabrication et responsable technique
- **On accompagne, on développe, on améliore**
  ex : manager fiabilité, qualité, manager opérationnel fabrication

electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Troisième temps d’échange, sur le projet

electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Mots de conclusion

electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Merci !

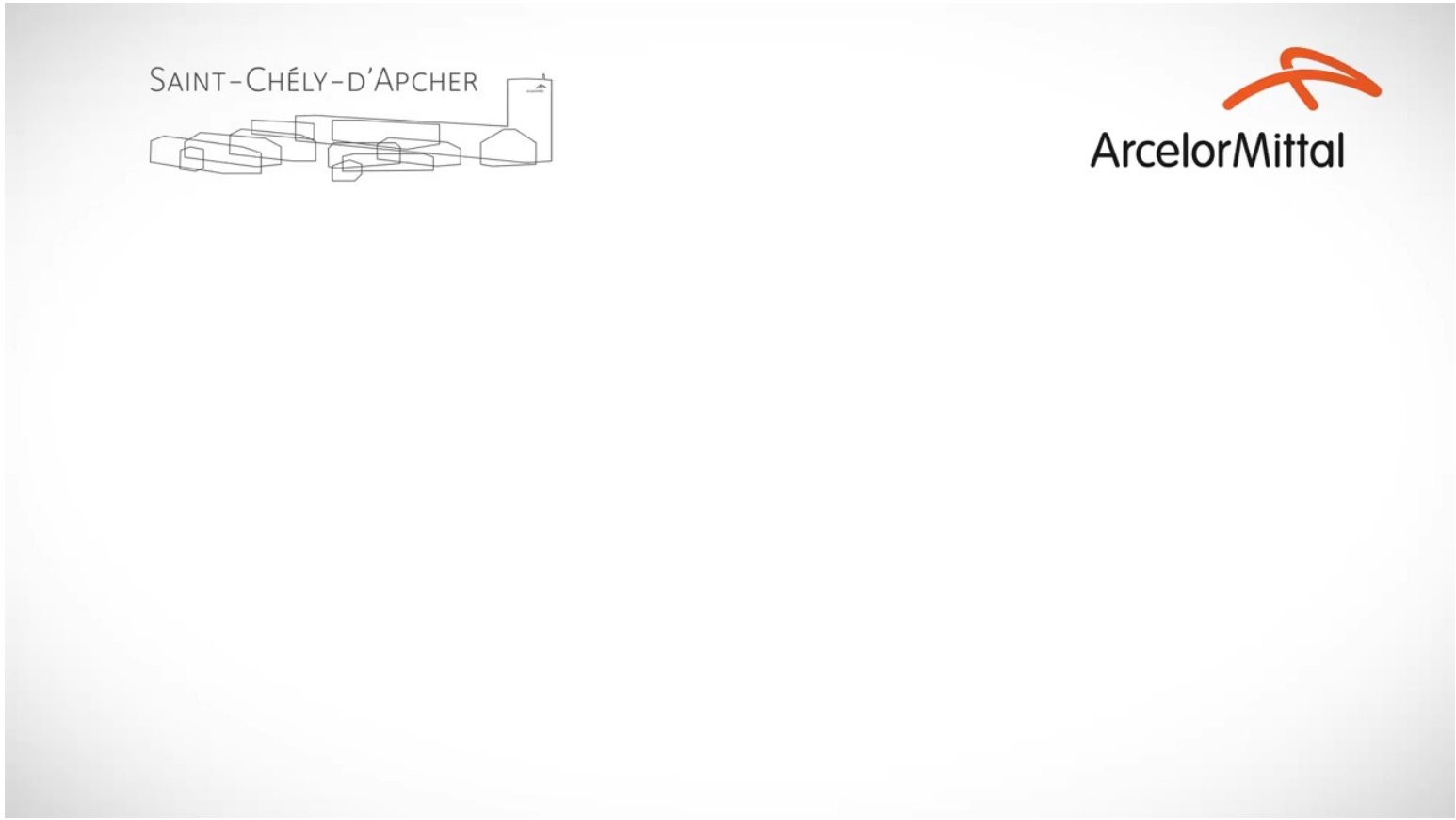
electryck
Aciers électriques Mardyck

ArcelorMittal

Bibliothèque

Procédé de fabrication de l’acier

Ligne de Recuit – Vernissage R210 – AM Saint-Chely d'Apcher



Les modalités d'information

Pour vous informer

- Le dossier de concertation et sa synthèse
- Le dépliant d'information
- Le site internet dédié à la concertation : www.concertation-amf-electryck.fr

Pour vous exprimer

- Les rendez-vous de la concertation
- L'espace d'expression dédié sur le site internet de la concertation, pour déposer un avis ou poser une question
- Le coupon T, attaché au dépliant d'information sur le projet