

Concertation continue Forge+
Nouvel atelier de forge au Creusot
Rencontre avec le lycée Léon Blum

04 septembre 2026





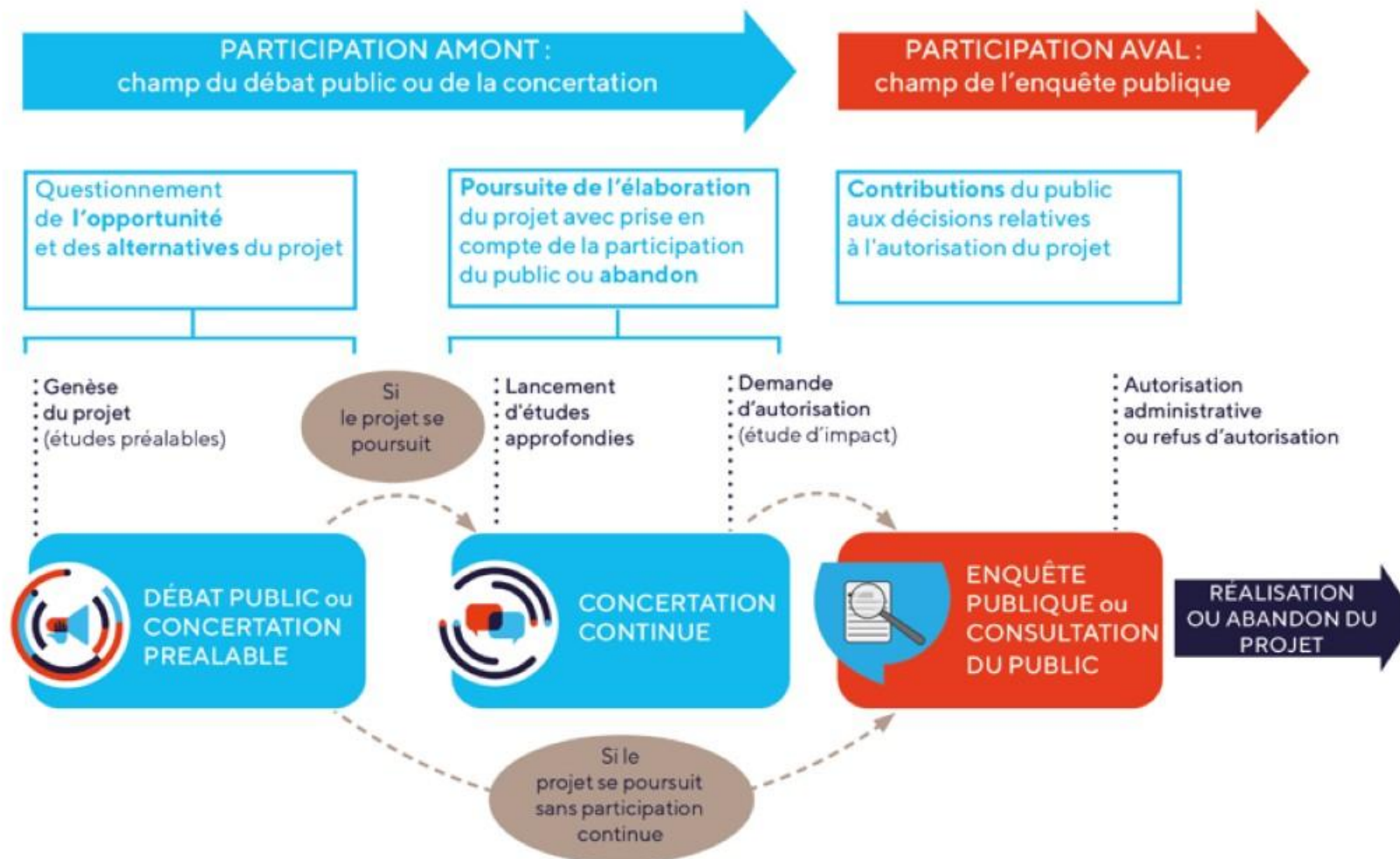
Marion FURY

Garante de la concertation
continue



l'avis du public a conduit les décideurs à modifier leur projet.

Où en sommes-nous ?



Retrouvez l'ensemble des enseignements de la concertation préalable via :

- Les documents sont accessibles en ligne sur le **site de la CNDP** et sur le site dédié au projet **concertation.forgeplus.fr**



Projet Fonger de construction d'un nouveau stade de football dans la ville de
Boulogne-Billancourt (France) et son impact sur l'environnement.

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.





Présentation du projet Forge+

Pourquoi augmenter les capacités de production de Framatome au Creusot ?

Transition énergétique et demande croissante en électricité bas carbone

- Dépendance aux énergies fossiles et à leurs producteurs
- Doubler la capacité nucléaire mondiale d'ici 2050 pour atteindre la neutralité carbone (AIE)

Volonté de relancer du nucléaire en France

- Discours de Belfort du Président de la République, février 2022 : « Je souhaite que six EPR2 soient construits et que nous lancions les études sur la construction de 8 EPR2 additionnels. Nous avancerons ainsi par pallier. »

Enjeu de souveraineté industrielle

- Capacité à produire plus : jusqu'à 2 EPR par an à horizon 2035
- Capacité à produire tout : relocaliser la production des lingots, produire les plus gros forgés des réacteurs
- Participer aux besoins de Défense nationale

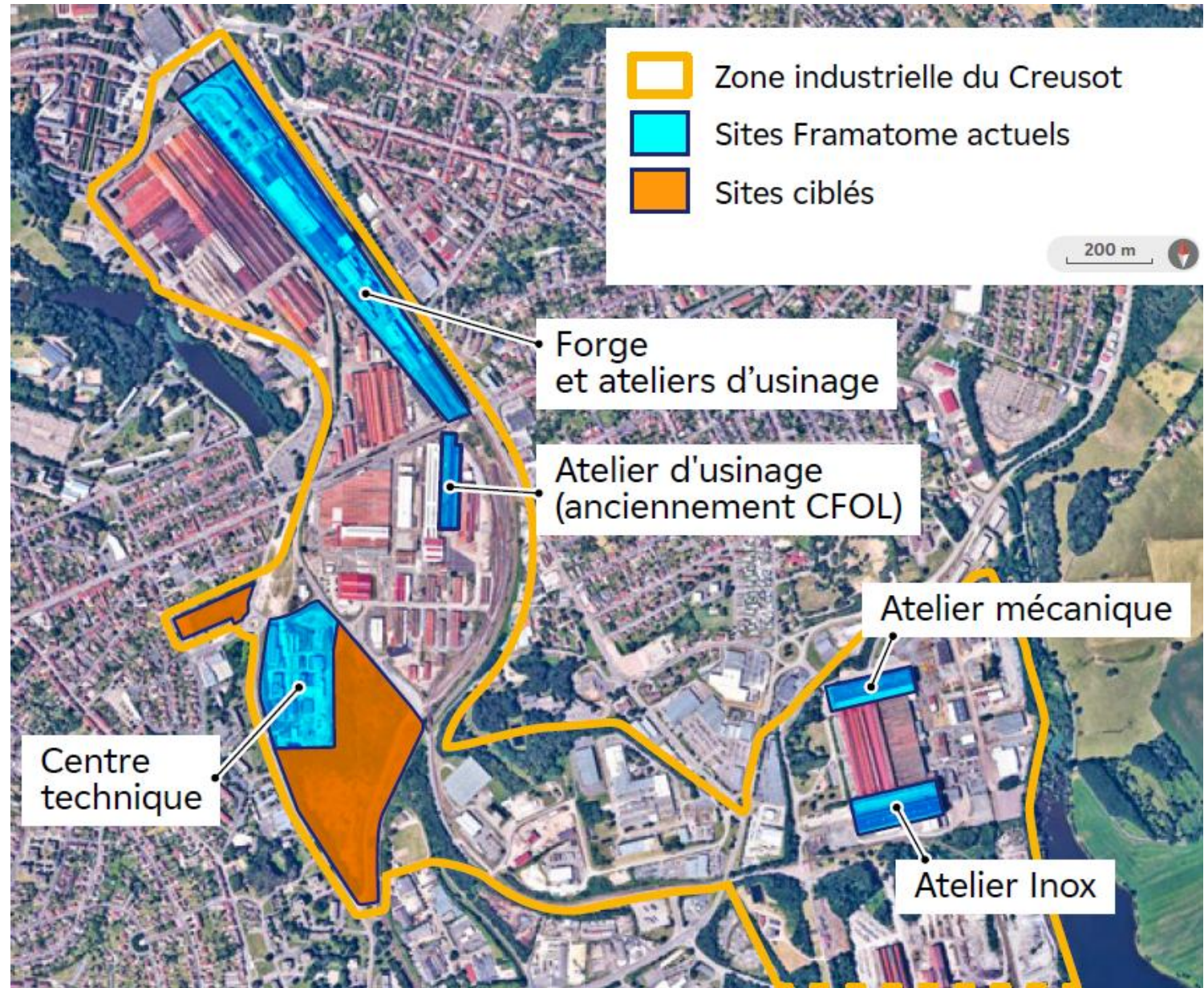
Perspectives internationales et maintien du parc nucléaire existant en France et à l'étranger

Le site envisagé pour Forge+

- Foncier « Feu de verse », pour les différents ateliers de Forge+ (ancienne friche industrielle)
- Avenue Gaston Bachelard

Atouts du foncier choisi :

surface disponible, proximité des autres sites de Framatome, d'ArcelorMittal Industeel et du réseau ferroviaire, bassin d'emploi et de compétences



Les caractéristiques du projet Forge+

Chiffres-clés

1 ensemble de halles

de 30 à 40 m de haut, pour une surface totale de 30 000 à 40 000 m²

6 fours

pouvant accueillir des pièces allant jusqu'à 450 tonnes pour les monter jusqu'à une température de 1300 °C

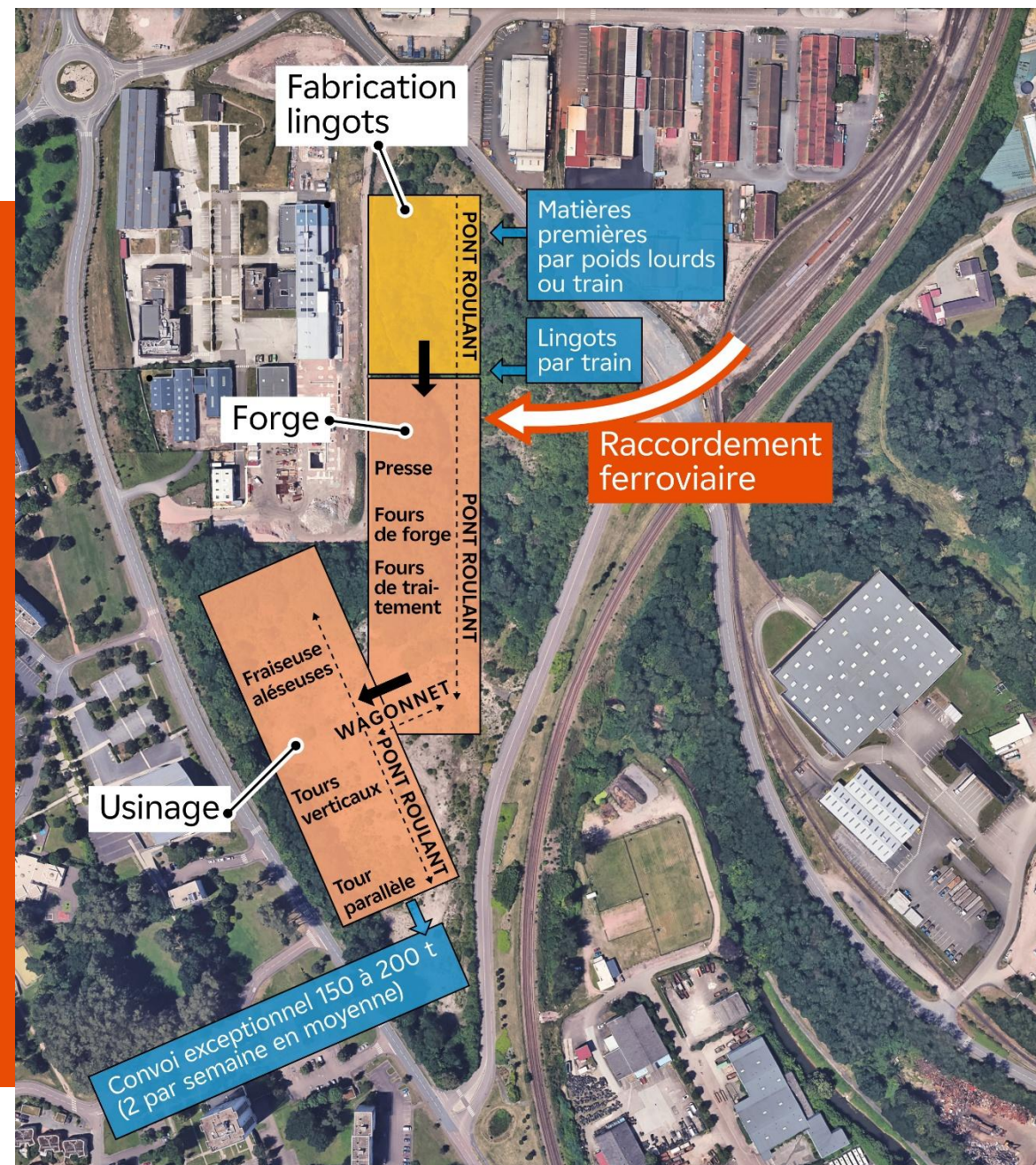
Environ 100 salariés présents en simultané sur le site
(nombre total de nouveaux emplois pour Framatome au Creusot estimé entre 190 et 240)

6 ponts roulants

pour la manutention des lingots et des pièces forgées puis usinées

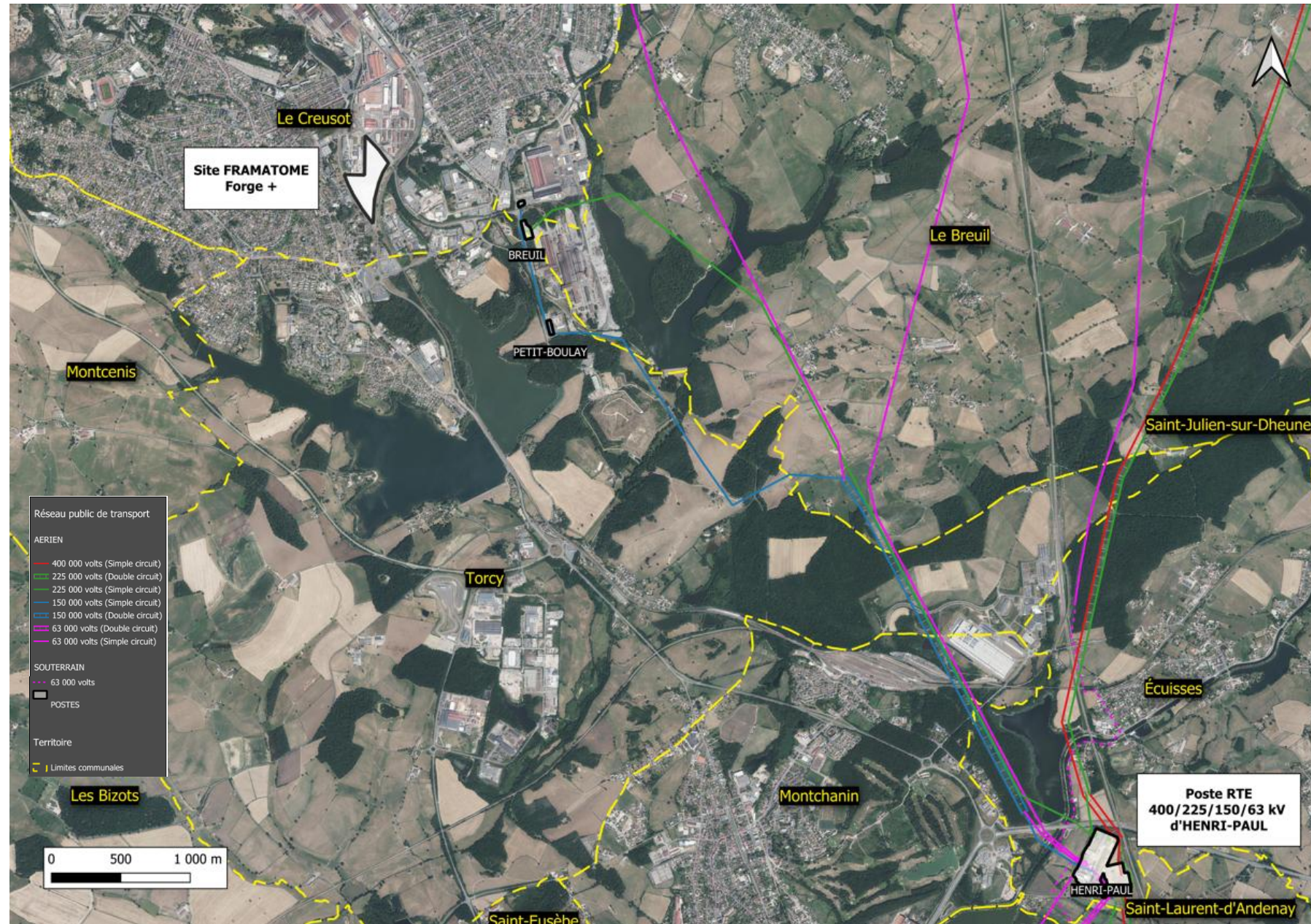
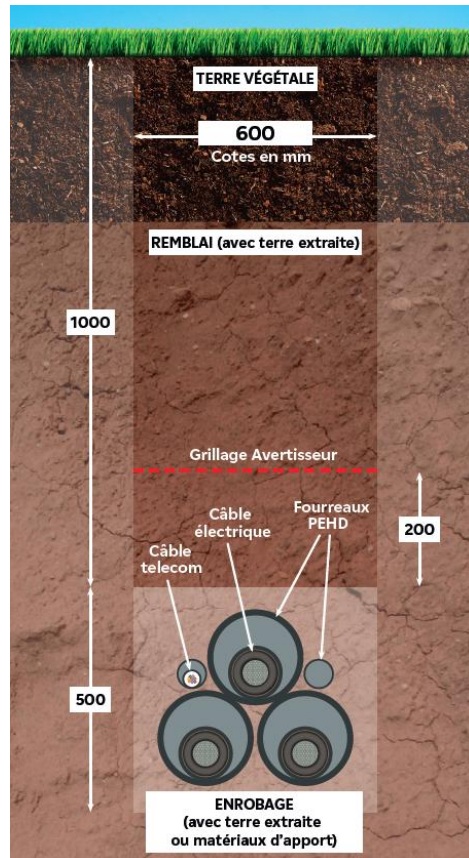
1 ensemble de nouvelles machines d'usinage

225 000 volts de puissance électrique requise pour le raccordement RTE

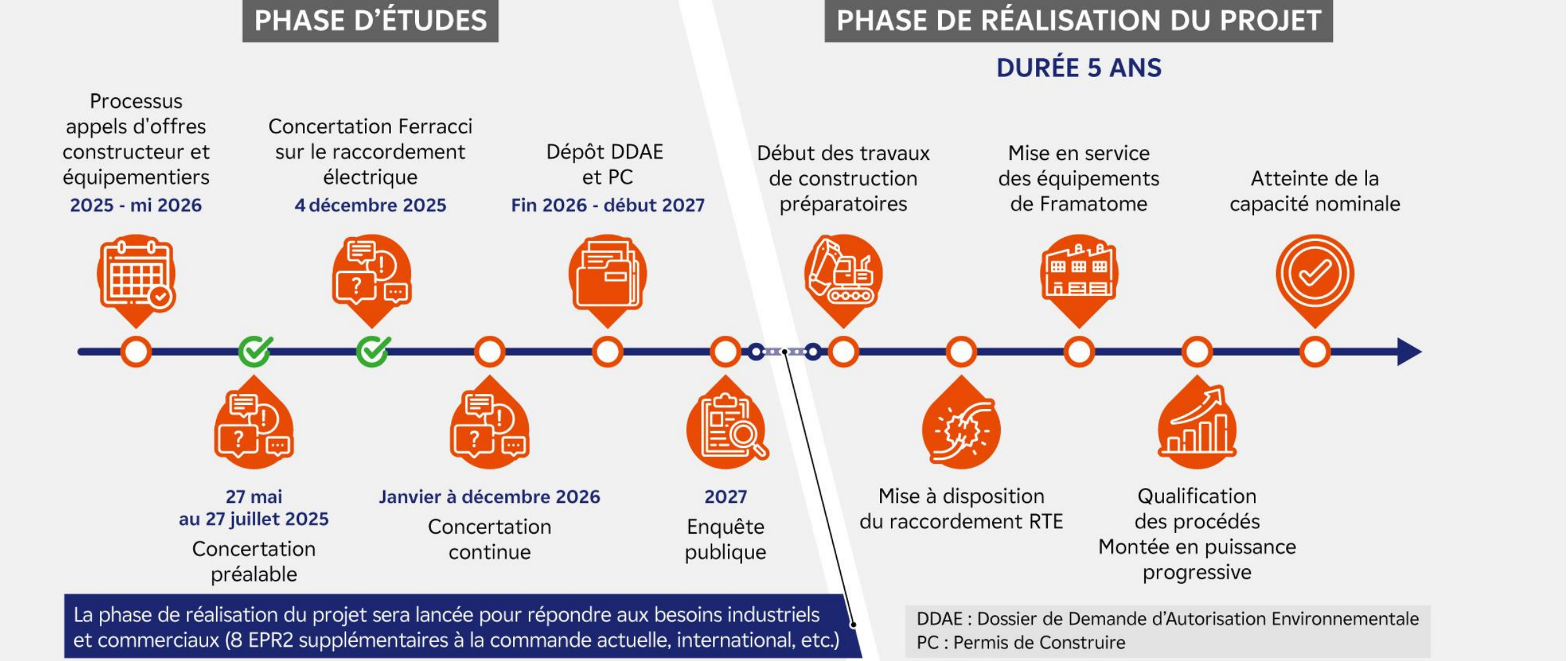


Insertion du projet de raccordement dans le territoire

- Liaison souterraine 225 kV depuis le poste d'HENRI PAUL (Jeanne Rose)
- Longueur du raccordement d'environ 10km



Calendrier prévisionnel





Temps d'échanges

Une question, un avis, une suggestion...

La parole est à vous !



Présentation des enjeux emploi et formation sur Forge+

Besoins en termes d'emploi

Création de 190 à 240 emplois directs pour l'exploitation de Forge+

Métiers concernés

- **Forge** : emplois principaux de forgerons, presseurs, chauffeurs de four, pontiers/traceurs
- **Usinage** : emplois principaux d'usineurs, tourneurs/fraiseurs
- **Refusion de métal** par effet Joule (engendré par un courant de forte intensité) : emplois principaux de fondeurs, pontiers
- **Manutention** essentiellement au pont
- **Maintenance** (électricité/ instrumentation/ automatisme/mécanique) : emplois principaux de mécaniciens industriels, électromécaniciens, automaticiens, méthodes
- **Contrôle de pièces usinées** : contrôleurs CND (contrôles non-destructifs), contrôleurs Qualité
- **Autres** : Chefs d'équipe/Managers, Chefs de projet, Fonctions support

Emplois similaires à ceux actuels, excepté pour la « refusion de métal » qui est une nouveauté par rapport à ce que Framatome connaît aujourd'hui

Parcours de formation

Ecole
Bourgogne
Usinage

J-6mois = Formation au métier
d'usineur à **l'école d'usinage**

-6

+ Académie d'Excellence Usinage
Framatome Le Creusot ou St Marcel

2

Etape 2: Validation des
acquis niveau 2
J+ 6 mois
→ Permis V2

Suivi régulier des personnes
formées
Montée en compétence des
usineurs vers niveau référent
et sachant

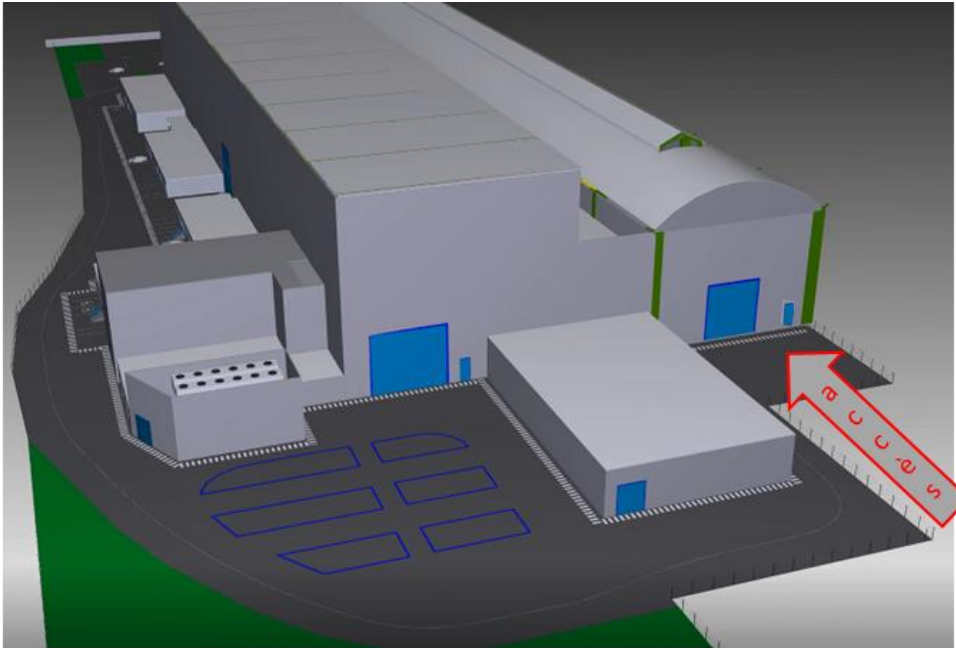
J0 = Accueil nouvel arrivant
→ Evaluation du niveau + Début du
parcours de formation

0

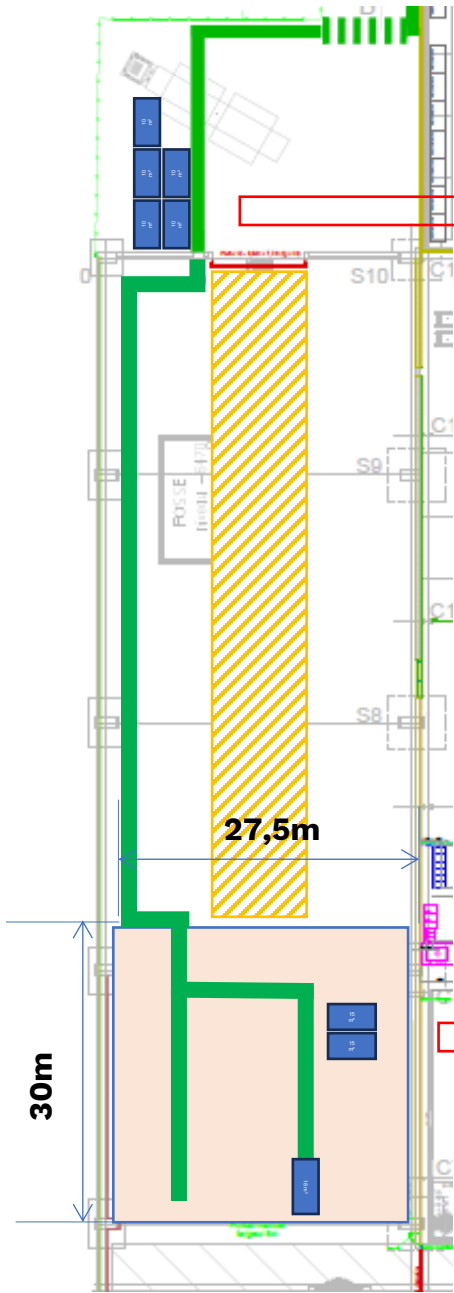
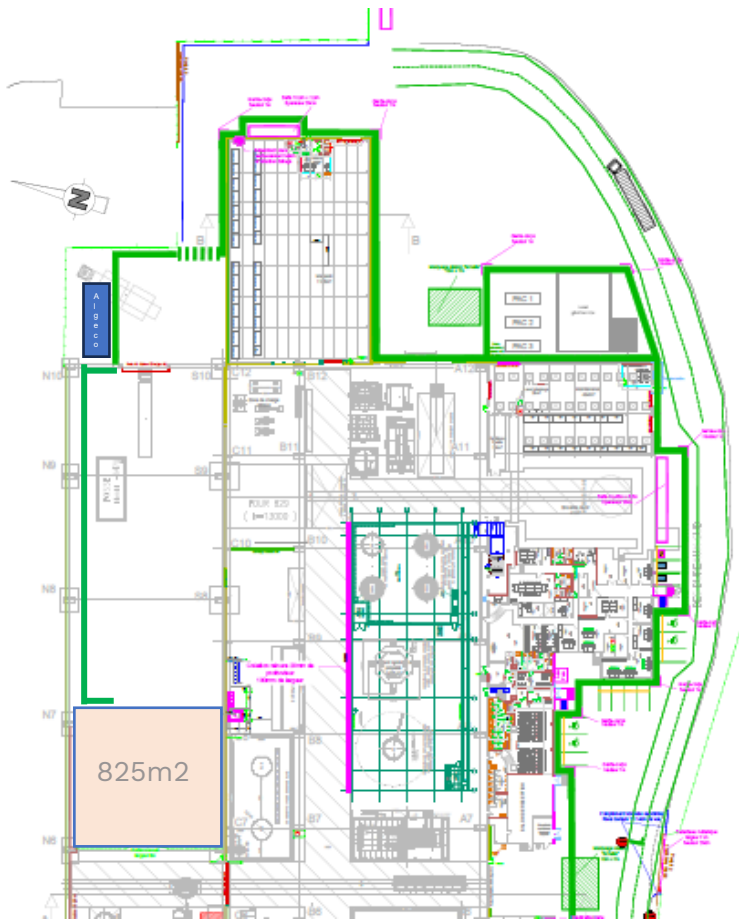
Etape 1: Validation des
acquis niveau 1
J+ 3 mois
→ Attestation de
qualification niveau 1

1

Implantation de l'Ecole Bourgogne Usinage à l'Atelier Inox du Creusot (1/5)



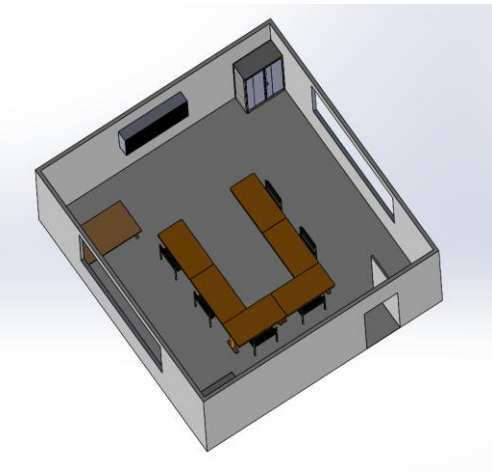
Implantation de l'Ecole Bourgogne Usinage à l'Atelier Inox du Creusot (2/5)



Vestiaire+refectoire



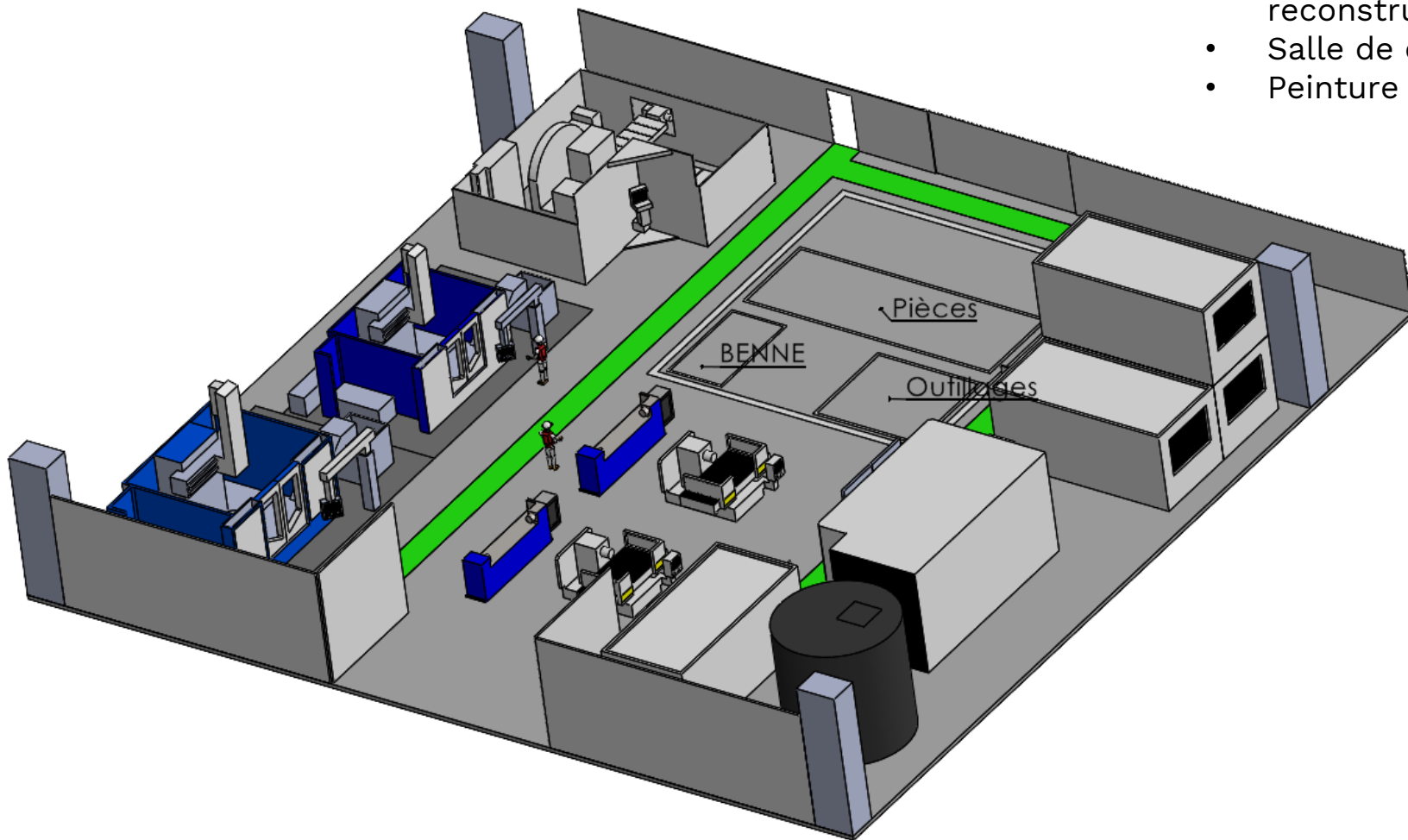
Salle de cours et bureaux



Implantation de l'Ecole Bourgogne Usinage à l'Atelier Inox du Creusot (3/5)

Aménagements et travaux:

- 825 m²
- 2 formateurs
- 9 machines outils neuves ou occasions reconstruites en 2026
- Salle de cours, bureaux et un local de contrôle
- Peinture au sol et bâtiments modulaires neufs



Implantation de l'Ecole Bourgogne Usinage à l'Atelier Inox du Creusot (4/5)



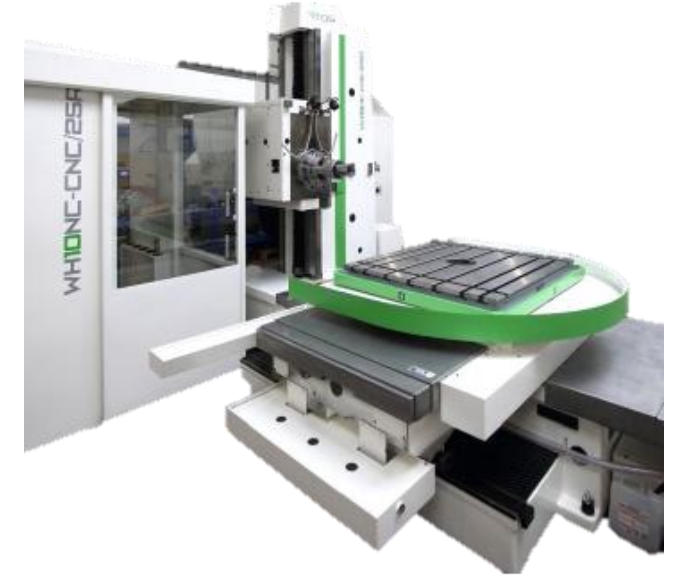
Machines conventionnelles



Implantation de l'Ecole Bourgogne Usinage à l'Atelier Inox du Creusot (5/5)



Machines à commande numérique





Temps d'échanges

Une question, un avis, une suggestion...

La parole est à vous !



Comment participer à la concertation continue ?

S'informer

Rendez-vous sur le site internet concertation.forgeplus.fr
... et retrouvez dans l'espace « S'informer » :

- La présentation du projet (dossier + synthèse)
- Les présentations et comptes-rendus des rencontres publiques passées
- Les études réalisées par Framatome
- Et d'autres ressources

Participer

Participez aux événements (ou organisez le vôtre) !

- Participez aux rencontres organisées par Framatome ([calendrier sur le site](#))
- Organisez votre [débat autoporté](#) sur le projet (aide possible de la garante Marion Fury)

Participez en ligne !

- Posez une question ou rédigez une contribution sur le site internet dans la [rubrique « participer »](#)
- Rédigez un [cahier d'acteur](#)

Pour toute question sur la concertation continue, n'hésitez pas à contacter marion.fury@garant-cndp.fr





Mot de conclusion



*Merci à toutes et
tous pour votre
participation*