

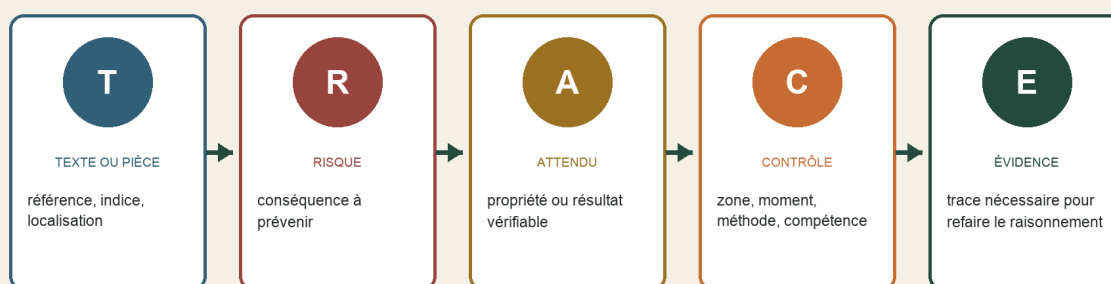
CAHIER D'ACTIVITÉS

Dossier progressif de l'opération Orée

Format — 6 ensembles matérialisés | scénario entièrement synthétique | réponses personnelles

La grille TRACE

Transformer une exigence en contrôle rejouable : source, risque, attendu, méthode et évidence restent reliés.



DERNIÈRE DATE UTILE

Avant bétonnage, recouvrement, fermeture ou commande irréversible — notifier et décider selon le circuit habilité.

Chaîne TRACE en cinq étapes : texte ou pièce, risque, attendu, contrôle et évidence. Un bandeau rappelle de placer le contrôle avant la dernière date utile, sans attribuer un pouvoir d'arrêt universel.

Nommer le plan, la pièce, la zone, la méthode et la limite avant de conclure ; attribuer séparément le contrôle, l'avis et la décision.

Usage — Travaillez uniquement sur les données fictives du cahier. N'ajoutez aucune donnée personnelle, pièce réelle, extrait de norme, NF DTU ou guide protégé.

Ensemble 1 — Cadrage des cinq plans



Cinq cartes distinctes : contrat, règles de construction, contrôle technique, sécurité-santé et urbanisme. Chaque carte relie la question contrôlée à sa première famille de sources. Le schéma rappelle qu'une observation peut produire plusieurs actions liées sans conclure globalement.

ID	Plan	Question	Sources	Limite
P01	Contractuel	prestation promise	contrat, avenants et pièces actives	ne prouve pas seul l'ordre public
P02	Règles de construction	exigence légale ciblée	texte officiel applicable	ne prouve pas seul le permis
P03	Contrôle technique	aléa dans la mission	CCH et contrat signé	ne remplace pas les autocontrôles
P04	Sécurité-santé	risque de coactivité	Code du travail et pièces SPS	ne vaut pas visa technique
P05	Urbanisme	conformité à l'autorisation	permis, modificatifs, DAACT	ne vaut pas réception contractuelle

Cartes de contrôle C01 à C10

Carte	Plan / angle	Situation	Acteurs à confirmer	Limite
C01	contrat	lot exécuté différent	entreprise / MOE / MOA	ne pas conclure sur l'ordre public
C02	contrat	avenant non retrouvé	MOA / conseil habilité	ne pas choisir l'indice de mémoire
C03	construction	exigence acoustique ciblée	BET / attestateur selon mission	ne pas généraliser à tout le bâtiment
C04	construction	accessibilité ciblée	concepteur / entreprise / attestateur	consulter le texte applicable
C05	contrôle technique	solidité dans la mission	MOA / CT / constructeurs	l'entreprise conserve ses contrôles
C06	contrôle technique	sécurité des personnes	MOA / CT / acteurs concernés	l'avis reste borné à la mission
C07	sécurité-santé	coactivité toiture	MOA / coordonnateur / entreprises	ne vaut pas visa d'étanchéité
C08	urbanisme	façade différente du permis	bénéficiaire / architecte / autorité	ne vaut pas réserve de réception
C09	version	plan D non approuvé	émetteur / réviseur / décideur	récent ne signifie pas actif
C10	irréversible	armatures avant bétonnage	entreprise / MOE / CT selon mission	pouvoir d'arrêt à vérifier

Cartes de contrôle C11 à C15

Carte	Plan / angle	Situation	Acteurs à confirmer	Limite
C11	irréversible	support avant membrane	étancheur / MOE	réception de support selon contrat
C12	interface	réservation structure-réseau	structure / fluides / synthèse	ouvrage exécuté ≠ variante acceptée
C13	observation	deux balcons sur six	contrôleur désigné	borner l'échantillon
C14	mesure	valeur sans instrument	opérateur / spécialiste	conserver donnée primaire et conditions
C15	essai	résultat avant substitution	laboratoire / BET / MOE	représentativité à réexaminer

Cartes de contrôle C16 à C20

Carte	Plan / angle	Situation	Acteurs à confirmer	Limite
C16	écart	cause supposée	producteur / réviseur	séparer fait, risque et cause
C17	contradictoire	réponse non localisée	émetteur / entreprise	demander zone et pièce
C18	réception	réserve imprécise	MOA / MOE selon mission	localiser et attribuer
C19	urbanisme	DAACT déposée	bénéficiaire / architecte selon cas	ne remplace pas les réserves
C20	archive	versions supprimées	gestionnaire documentaire	conserver historique et empreintes

Pour trois observations d'Orée, nommez le ou les plans concernés, la source active à rechercher et ce que vous ne pouvez pas conclure.

Ensemble 2 — Photographie documentaire datée

Programme synthétique — Résidence Orée : trente-six logements au-dessus d'un rez-de-chaussée d'activités, huit entreprises, permis synthétique P-OR-01 et quatre indices de plans. Aucun élément ne correspond à une opération réelle.

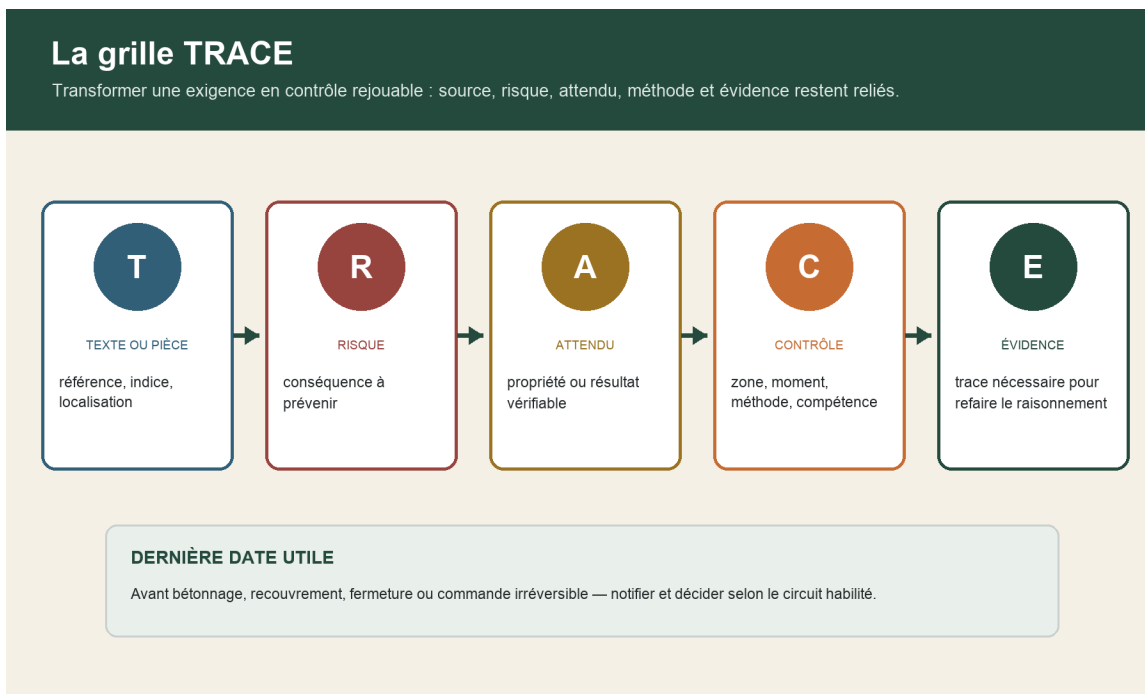
Fonction	Acteur synthétique	Mission à relire	Limite
maître d'ouvrage	MOA-Orée	décisions et réception	ne réalise pas chaque contrôle
maître d'œuvre	MOE-Orée	direction et contrôle selon contrat	ne remplace pas le MOA à la réception
contrôleur technique	CT-Orée	missions signées	avis bornés au contrat
coordonnateur SPS	CSPS-Orée	coactivité et prévention	ne vaut pas visa technique
entreprises	ENT-01 à ENT-08	exécution et autocontrôles	pouvoirs selon chaque marché
BET / laboratoire	BET-Orée / LAB-Orée	études, mesures ou essais ciblés	résultats bornés au périmètre

Repère	Document synthétique	Statut	Usage
AUT-01	permis P-OR-01	autorisation initiale	géométrie et aspect autorisés
CTR-01	marché façade	contrat fictif	prestations et pièces applicables
CTR-02	mission CT-Orée	contrat fictif	objets et limites d'avis
PLN-01	planning 0.1	prévision fictive	dernières dates utiles
FIN-01	index de fermeture	modèle	réception, DAACT, attestations, archive

Pièce	Indice	Statut fictif	Objet	Décision / question
plan façade	B	marché	géométrie N4-N7	encore actif ?
plan façade	C	visé avec observation	géométrie N4-N7	observation levée ?
plan façade	D	joint au compte rendu	géométrie N4-N7	approbation absente
fiche bardage	F2	proposée	épaisseur différente	variante à instruire

Construisez le témoin de version de la façade nord : empreinte, statut, auteur, date, zone, contrôle et circuit de décision.

Ensemble 3 — Plan TRACE et points irréversibles



Chaîne TRACE en cinq étapes : texte ou pièce, risque, attendu, contrôle et évidence. Un bandeau rappelle de placer le contrôle avant la dernière date utile, sans attribuer un pouvoir d'arrêt universel.

Repère	Champ	Contenu attendu
T	Texte ou pièce	référence, indice, date, statut et localisation
R	Risque	conséquence redoutée sans diagnostic prématuré
A	Attendu	propriété, disposition, document ou résultat vérifiable
C	Contrôle	méthode, zone, moment, échantillon et compétence
E	Évidence	trace nécessaire pour conclure et rejouer le raisonnement

ID	Objet	Signal	Dernière date utile	Action de contrôle
E01	façade nord N4-N7	indices B, C et D en conflit	avant commande finale	qualifier la pièce active et le circuit de décision
E02	armatures voile V-12	autocontrôle incomplet	avant bétonnage	notifier et contrôler selon les missions

ID	Objet	Signal	Dernière date utile	Action de contrôle
E03	support toiture T3	réception de support absente	avant membrane	relevés, procès-verbal et décision contractuelle
E04	naissance toiture E3	plans toiture C / fluides D divergents	avant pose définitive	arbitrage d'interface et plans cohérents

Modèle TRACE vierge — lignes T01 à T10

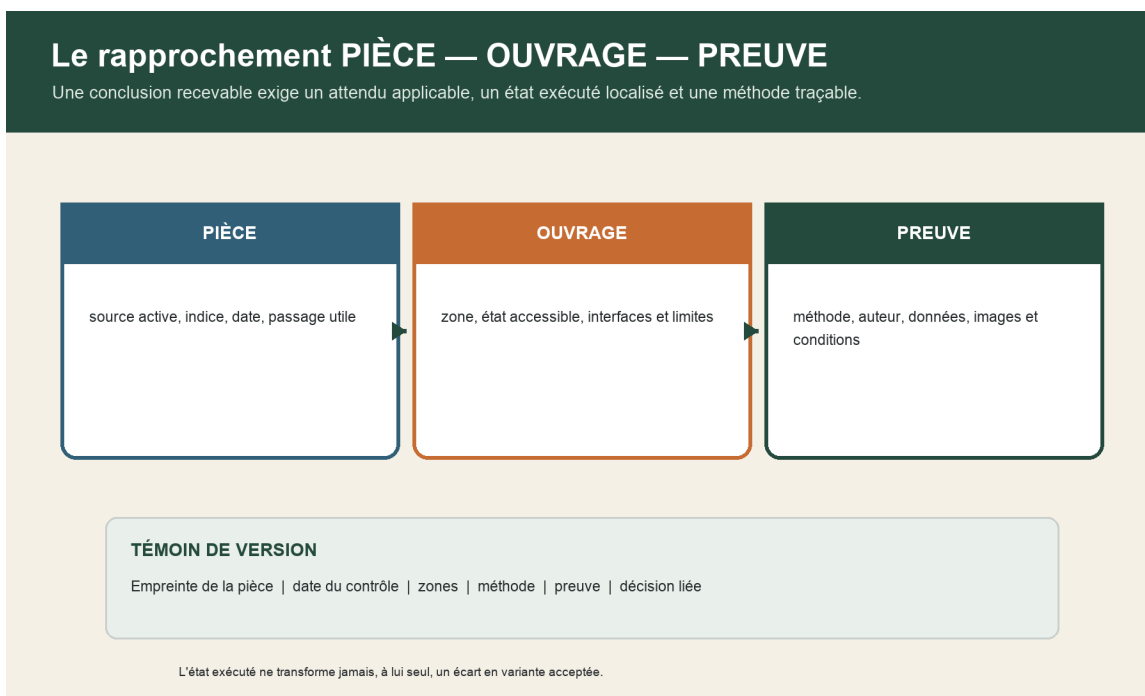
ID	Pièce	Risque	Attendu	Contrôle	Évidence
T01	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T02	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T03	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T04	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T05	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T06	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T07	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T08	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T09	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T10	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver

Modèle TRACE vierge — lignes T11 à T20

ID	Pièce	Risque	Attendu	Contrôle	Évidence
T11	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T12	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T13	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T14	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T15	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T16	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T17	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T18	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T19	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver
T20	à choisir	à qualifier	à écrire	à planifier	à conserver

Complétez une ligne TRACE pour E01 à E04, puis attribuez producteur, contrôleur, réviseur et décideur sans inventer leurs pouvoirs.

Ensemble 4 — Visite, méthodes et preuve



Trois blocs à rapprocher : pièce active et son indice, ouvrage exécuté et localisé, preuve issue d'une méthode traçable. Un témoin de version conserve empreinte, date, zones, méthode, preuve et décision.

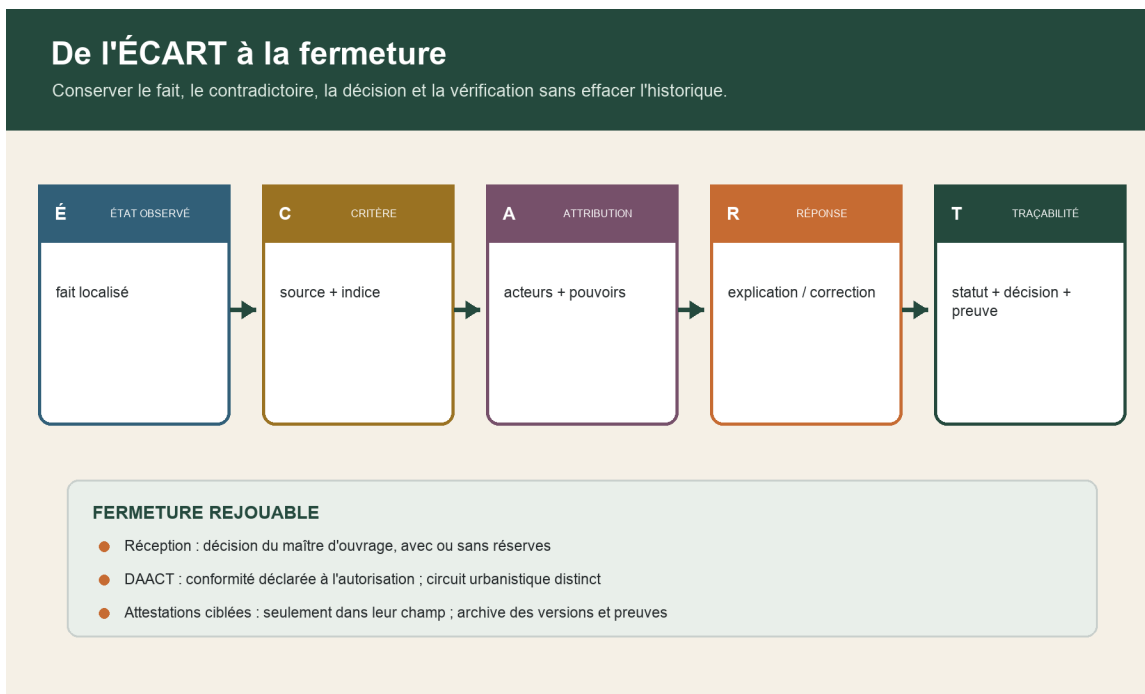
Méthode	Ce qu'elle établit	Limite à écrire
Document	cohérence des pièces	ne prouve pas directement l'état exécuté
Observation	état accessible et visible	champ, instant et zones observées seulement
Mesure	valeur et unité	instrument, méthode, conditions et incertitude
Essai	comportement dans un protocole	périmètre et état testés seulement
Sondage	information locale	autorisation, sécurité et généralisation bornée

ID	Objet	Signal	Dernière date utile	Action de contrôle
E05	réserve réseau R-08	ouvrage à 1,45 m, plan structure à 1,20 m	avant doublage	avis structure et décision tracée
E06	balcons B2 et B5	deux zones accessibles sur six	avant protection	borner l'échantillon et étendre si nécessaire

Trace synthétique	Valeur fictive	Conditions / limite
PH-T3-01	vue de contexte avant membrane	image pédagogique ; ne démontre pas la continuité
PH-B2-01	relevé accessible balcon B2	une zone sur six ; orientation nord
PH-B5-01	relevé accessible balcon B5	une zone sur six ; interface visible
MES-R08-01	1,45 m	instrument fictif M-04 ; méthode et incertitude à compléter
SON-B2-01	ouverture locale	autorisation et remise en état à documenter

Rédigez le constat des balcons B2 et B5 : zones vues, pièce, méthode, anomalies, zones non vues et condition d'extension du contrôle.

Ensemble 5 — Registre ÉCART et contradictoire



Méthode ÉCART en cinq étapes : état observé, critère, attribution, réponse et traçabilité. La fermeture distingue réception, DAACT, attestations ciblées et archive des versions.

Repère	Champ	Contenu attendu
É	État observé	fait, zone, date et méthode
C	Critère	source active, indice et passage utile
A	Attribution	producteur, réviseur et décideur à confirmer
R	Réponse	explication, pièce, correction ou désaccord
T	Traçabilité	statut, échéance, décision et preuve de fermeture

Statut	Sens opérationnel
ouvert	fait enregistré, analyse ou réponse attendue
sécurisé	mesure conservatoire tracée, décision finale encore ouverte
en analyse	pièces, avis ou calculs en cours
décidé	acteur autorisé, conditions et pièce de décision identifiés

Statut	Sens opérationnel
corrigé à vérifier	exécution annoncée, preuve de fermeture encore requise
fermé	vérification et décision enregistrées sans supprimer l'historique

Huit fiches ÉCART — constats E01 à E04

ID	Constat	Réponse synthétique	Décision attendue	Vérification / historique
E01	indice D diffusé sans approbation	émetteur confirme diffusion d'information	maintien B/C ou décision sur D	pièce active et décision archivées
E02	preuve d'armatures incomplète	entreprise transmet fiche et repérage	poursuite selon circuit du chantier	contrôle daté avant bétonnage
E03	support T3 sans réception	étancheur fournit relevés	réception ou correction selon marché	procès-verbal et état vérifié
E04	plans E3 divergents	lots toiture et fluides répondent	arbitrage d'interface	plans cohérents et ouvrage rapproché

Huit fiches ÉCART — constats E05 à E08

ID	Constat	Réponse synthétique	Décision attendue	Vérification / historique
E05	réserve à 1,45 m	structure analyse l'incidence	correction ou maintien motivé	avis, décision et vérification
E06	anomalies sur B2 et B5	entreprise localise sa réponse	extension du contrôle	six zones soldées ou limites tracées
E07	N-13 hors hypothèse N-12	auteur réémet une note ciblée	levée ou maintien de réserve	avis explicite et note reliée
E08	dossier final fusionné	MOE sépare les circuits	validation par chaque auteur habilité	index réception / DAACT / attestations

Pour E05 et E07, séparez fait, attendu, risque, cause à confirmer, réponse contradictoire, décision attendue et preuve de fermeture.

Ensemble 6 — Réception, DAACT, attestations et archive

Objet	Auteur / décideur	Question	Limite
réception	maître d'ouvrage	acceptation avec ou sans réserves	ne vaut pas toutes les attestations
DAACT	bénéficiaire ou architecte selon le cas	achèvement déclaré conforme à l'autorisation	ne remplace pas le contrat
attestation ciblée	auteur prévu par le texte	famille de règles précise	ne s'étend pas aux autres familles
non-contestation	autorité après demande et délai	conformité à l'autorisation non contestée	pas un audit technique exhaustif

ID	Objet	Signal	Dernière date utile	Action de contrôle
E07	note de calcul N-13	ne répond pas à la réserve N-12	avant fermeture de l'avis	conserver la réserve et demander la réponse ciblée
E08	dossier d'achèvement	réception, DAACT et attestations fusionnées	avant dépôt final	séparer objets, auteurs, champs et preuves

Produisez la note TRACE finale : cadrage, pièces actives, huit événements, décisions attendues, réserves, DAACT, attestations, archive et deux passages de relais.

Accessibilité — Les quatre schémas possèdent une alternative textuelle. Les plans, statuts et niveaux de preuve sont écrits ; la couleur n'est jamais le seul vecteur d'information.