

Acolhimento Segurança e Ambiente de colaboradores externos


vigier ciment
SOLUTIONS PAR PASSION



Acolhimento Segurança e Ambiente de colaboradores externos



Acolhimento Segurança e Ambiente



- ✓ Os objetivos desta apresentação é fornecer-lhe :
 - ✓ Informações sobre o plano de tráfego, sobre os riscos,
 - ✓ O que fazer em caso de acidente ou incêndio,
 - ✓ A localização das áreas de convivência,
 - ✓ E as principais regras de segurança aplicáveis no local
- ✓ Cada empregado é responsável pela sua própria saúde e segurança e pela dos outros.

« Dar o exemplo não é uma forma de influenciar, é a única »

Albert Schweitzer

SEGURANÇA NO TRABALHO

5 REGRAS DE BASE



1

PRIORIZAR

Priorizo a segurança no trabalho em todas as minhas atividades. É por isso que aviso os meus superiores sobre as tarefas que não podem ser executadas em segurança. E tenho o direito de recusar um trabalho que não possa ser efectuado sem comprometer a segurança.

2

PLANEAR

Realizo o meu trabalho de forma a não pôr em perigo nem a mim nem aos meus colegas. É por isso que, antes de tomar qualquer ação, penso nos perigos envolvidos. Quando aceito novas tarefas, certifico-me previamente de que tenho os conhecimentos necessários para as realizar.

3

PROTEGER

Uso sempre o equipamento de segurança pessoal prescrito e observo as instruções de segurança da empresa.

4

AGIR

Não desvio o olhar quando o meu colega está em perigo. Aponto-lhe o perigo e ajudo-o a fazer o seu trabalho em segurança.

5

INFORMAR

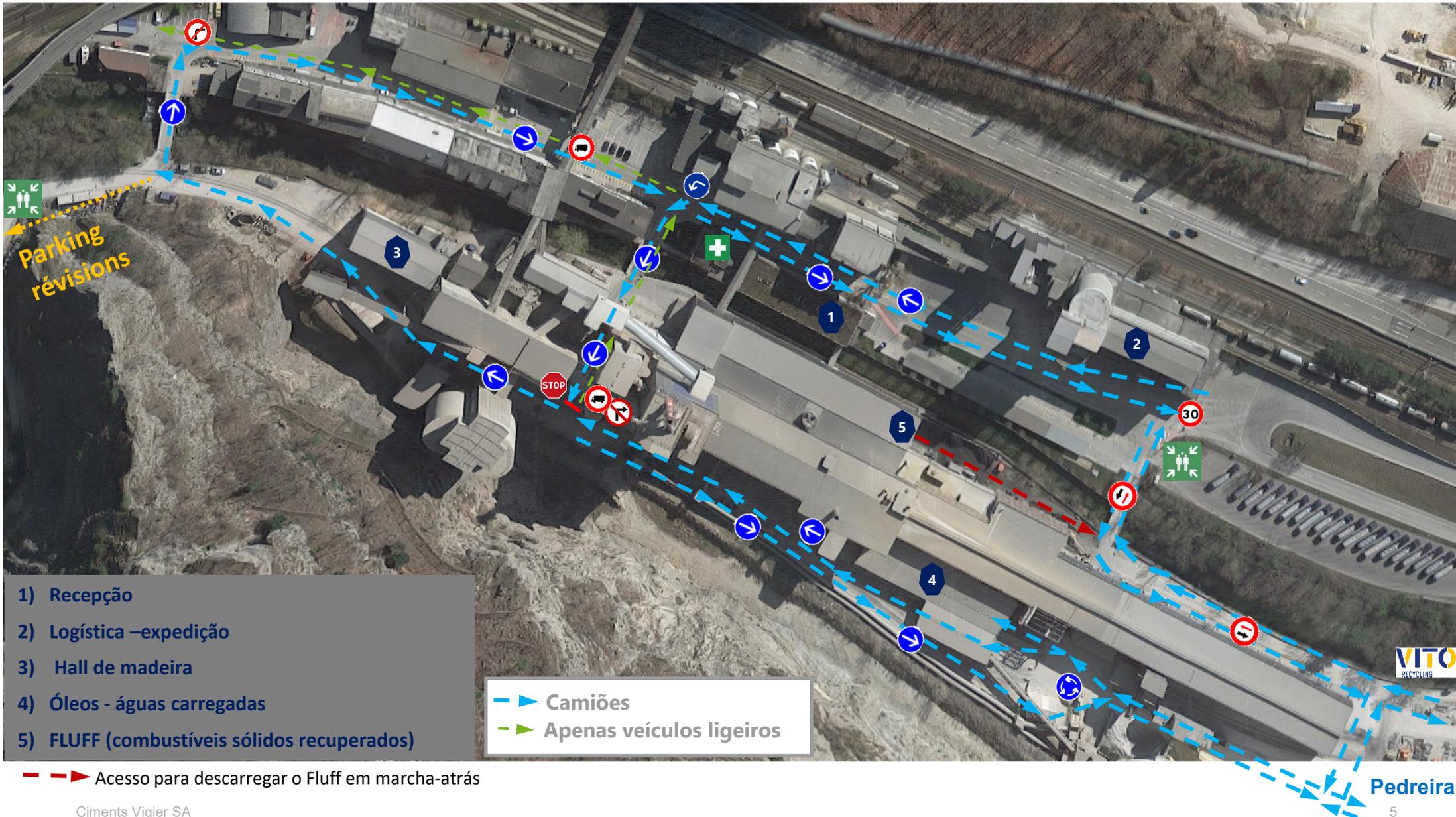
Comunico sem demora ao meu superior hierárquico qualquer situação de perigo ou acidente no local de trabalho. Elimino imediatamente qualquer risco ou apresento propostas de melhoria.

A saúde e a segurança dos nossos trabalhadores são uma prioridade absoluta para Vigier: todos devem regressar a casa tão saudáveis como quando chegaram ao trabalho.

Extracto do compromisso do Vigier com a segurança e a saúde



Plano de tráfego do local



Tráfego e estacionamento



Obedecer ao plano de tráfego e sinalização.

Mantenha sempre contato visual com os operadores de máquinas de construção e comboios

- P 1A**: 31 lugares
- P 1B**: 12 lugares
- P 2A**: 7 lugares
- P 2B**: 19 lugares incluindo 6 lugares eléctricos 
- P 3**: 21 lugares
- P 4**: 30 lugares
- P 5**: 100 lugares utilizados pelos externos durante as revisões



Tráfego pedestre

- ▼ Proibido estacionar em frente das entradas dos edifícios, das bocas de incêndio ou das instalações eléctricas
 - ↳ Durante as operações de manutenção, as empresas externas **devem** estacionar no parque de estacionamento **P 5**
- ▼ Não é permitido estacionar veículos fora dos parques de estacionamento sem a autorização indicada ao lado :
- ▼ Ter cuidado ao caminhar
 - 
 - 
- ▼ Cuidado com os veículos, máquinas e comboios
 - ▼ Cuidado com os veículos em movimento, você não tem prioridade sobre comboios e máquinas de construção
 - ▼ Reporte aos motoristas e aguarde sua aprovação antes de se mover



Sinais de aviso



**Perigo: Injeção de azoto,
risco de asfixia**



**Perigo: Comboio
em movimento**



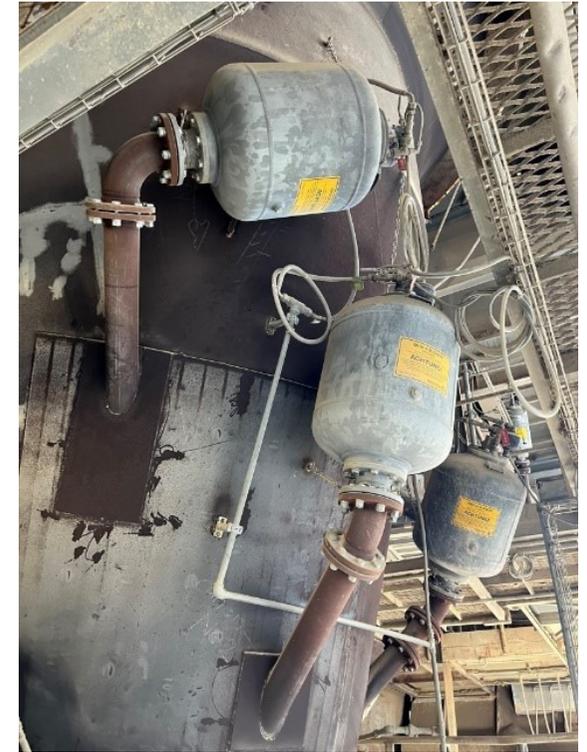
**Chamadas para telefones fixos em
zonas ruidosas (permutador de
calor/forno e moinhos)**



Sinais de aviso



Perigo: canhões de ar em ação



Perigo: entupimento do ciclone

Halle RO2

Filtre F



Utilização de Equipamento de Protecção Individual (EPI)

— Vias de tráfego na zona franca



Equipamento de Protecção Individual (EPI)

▼ SÃO OBRIGATÓRIOS em todo o local em todas as circunstâncias (fora das salas e escritórios)

- ▼ Capacete
- ▼ Óculos de segurança
- ▼ Sapatos botas de segurança
- ▼ Roupa de trabalho de alta visibilidade
- ▼ O uso de calções é proibido



▼ Outros EPI podem ser obrigatórios em função dos riscos envolvidos.

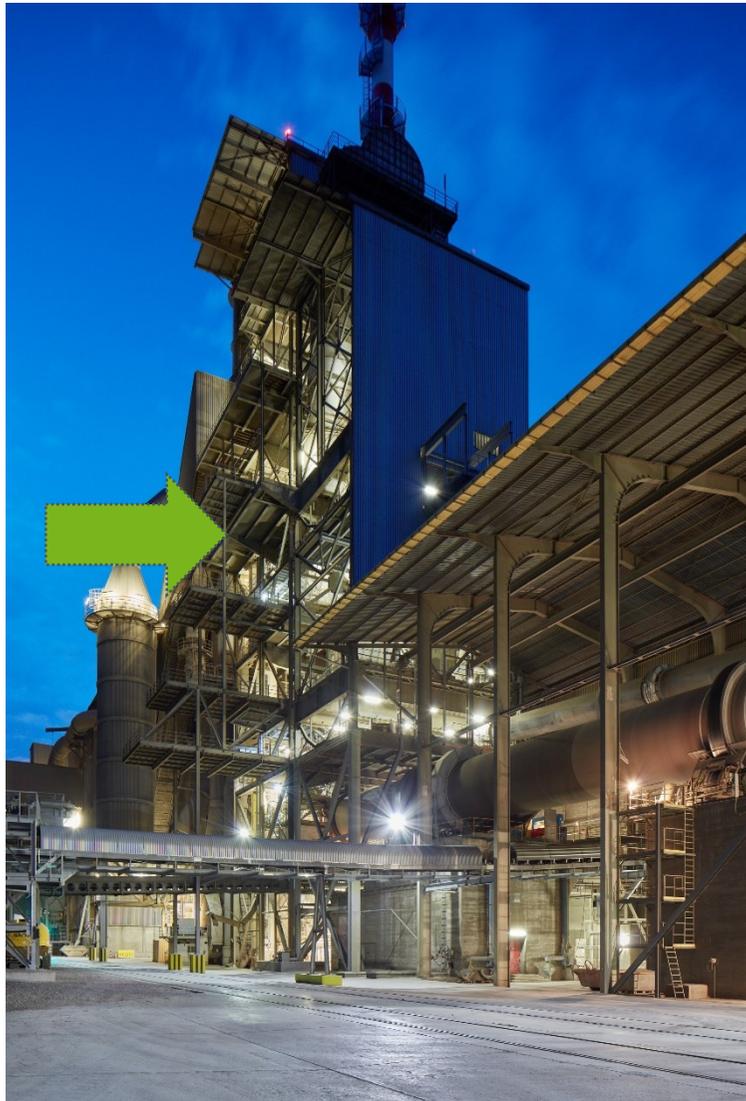


Etc...

▼ Para outras instalações, seguir os sinais de obrigação afixados na entrada das instalações



EPI – Acesso ao permutador de calor



É obrigatório o uso de óculos de proteção impermeáveis ou semi-impermeáveis



Antes de começar o trabalho

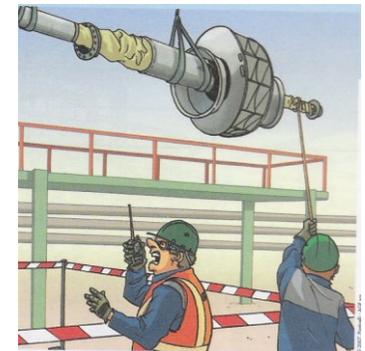
- ▼ Todos os trabalhos devem ser objecto de uma ordem de trabalho emitida pelo seu contacto Vigier.
- ▼ Em caso de riscos específicos, uma **autorização de trabalho** é emitida:
 - ▼ Trabalhos de soldadura, corte e trituração → **licença de fogo**
 - ▼ Intervenção na zona ATEX → **Licença ATEX**
 - ▼ Intervenção em espaço confinado → **licença de espaço confinado**
 - ▼ Trabalhos em altura (excluindo gôndolas, andaimes) e acesso ao telhado sem segurança → **licença de trabalhos em altura**
 - ▼ Trabalho de escavação → **licença de escavação**
- ▼ Se as energias tiverem de ser registadas
 - ▼ Cada participante deve colocar o seu cadeado no interruptor principal ou na caixa de furos.



Marcação



- ▼ Marque a sua área de trabalho para si e para os outros
Levantar, cair objecto, atirar, cair da altura...
- ▼ Nunca atravessar a marcação sem estar autorizado para o fazer..
- ▼ Aplicar a marcação
- ▼ **No final do trabalho, quando todas as proteções coletivas são colocados de volta no lugar e / ou o risco desapareceu, o administrador do local deve absolutamente remover a sinalização temporária que ele tinha colocado no lugar.**



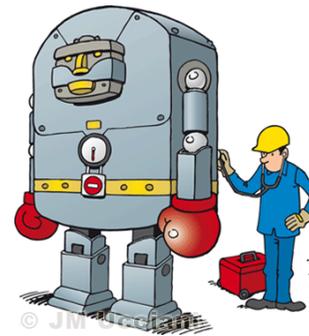
Consignação



▼ Todos os pedidos de consignação devem ser feitos à pessoa de contacto da Vigier.

▼ Tipos de consignação:

- ▼ Elétrica
- ▼ Mecânica
- ▼ Pneumática
- ▼ Termal
- ▼ Hidráulica
- ▼ Outros...



▼ Verifique com o seu contacto Vigier se o equipamento em que trabalha está registado.

▼ Nenhum trabalho deve começar antes da concordância do contato Vigier



- Note-se que uma instalação estacionária não significa que está parada, muito menos que está registada.
- Cada operador deve colocar o seu cadeado no interruptor principal ou na caixa de furos.

Utilização de guias / pontes rolantes

▼ Para utilizar uma ponte ou uma máquina no local da Ciments Vigier :

- ▼ Você deve ter a formação necessária (formação suíça obrigatória para condutores de empilhadores)
- ▼ Deve possuir uma carta de condução:
 - ▼ Do seu empregador
 - ▼ Da Ciments Vigier
- ▼ Deve estar em boa forma médica

▼ A maquinaria das empresas externas deve ser

- ▼ Em bom estado de funcionamento (verificar antes de usar)
- ▼ Verificado periodicamente

▼ Lista das máquinas em questão

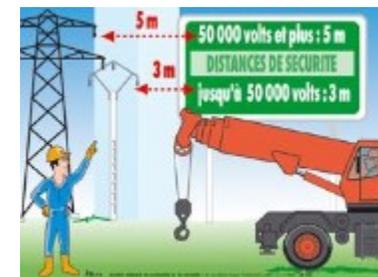
- ▼ Equipamento de construção
- ▼ Empilhador
- ▼ Grua suspensa
- ▼ Grua (móvel, torre)
- ▼ Guas auxiliares de carga
- ▼ Nacelle elevadoras (uso do arnês obrigatório para todas as nacelle elevadoras)



Risco eléctrico



- ▼ Proibição de entrar em salas eléctricas ou de trabalhar numa caixa eléctrica sem autorização e licenças eléctricas (do empregador e da Vigier Ciment).
- ▼ Utilização de ferramentas/equipamentos portáteis em bom estado
- ▼ Pequenos recintos condutivos (espaço fechado com paredes condutoras) :
 - ▼ Exemplos: moinhos, tremonhas, ciclones, refrigerador, fornalha....
 - ▼ A tensão utilizada deve ser de 24V ou deve ser utilizado um transformador de isolamento.
- ▼ Relate qualquer problema eléctrico através do gerente do local para o contato da Vigier
- ▼ Atenção aos trabalhos realizados nas proximidades de linhas subterrâneas e aéreas



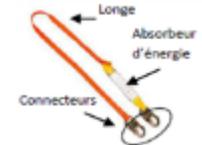
Risco de queda de altura



▼ **Escada: A escada é um meio de acesso e não uma plataforma de trabalho**

▼ **EPI (arnês, corda de segurança...)**

- ▼ O pessoal que utiliza deve ser formado
- ▼ O equipamento deve estar em boas condições (verifique antes e após o uso)



▼ **Andaimes:**

- ▼ É erguido por pessoal formado
- ▼ Deve ser recebido por uma pessoa com formação (candidato).
- ▼ Cada empresa assegura que o andaime satisfaz as suas necessidades.
- ▼ Cada empresa assegura a presença do formulário de recibo e efectua um controlo diário.
- ▼ **Proibição de acesso até que o andaime seja recebido!**

Echafaudage non terminé
Andaime não concluído
Gerüst nicht fertiggestellt

Libération		883
Société construction échafaudage: Roth		
Personne de contact :		
N° téléphone :		
Lieu: Tête de four Centre de frais : .80190		
Charge utile	200 kg / m ²	
Cet échafaudage est sûr et l'accès à celui-ci est autorisé 		
Contrôle: en 05.08.2020 Roth		
Libération : après la construction ou la modification uniquement par le responsable de construction de l'échafaudage:		
Date:	Signature:	
Date:	Signature:	
Date:	Signature:	
Toute modification de l'échafaudage est interdite. Seul le constructeur est habilité à effectuer des modifications, le montage ou le démontage. En cas de défaut(s) constaté(s) : évacuer l'échafaudage, sécuriser la zone dangereuse et bloquer tous les accès par le panneau (ACCÈS INTERDIT). La libération sera faite que par le constructeur une fois l'échafaudage à nouveau sûr.		
Contrôles effectués par le personnel Vigier formé.		
Un contrôle selon les prescriptions de la Suva sera effectué une fois par semaine		
Responsable: Fütterer B.		
Date: 05.08.2020	Signature:	Etat conforme: <input checked="" type="checkbox"/> oui / non
Date:	Signature:	Etat conforme: oui / non



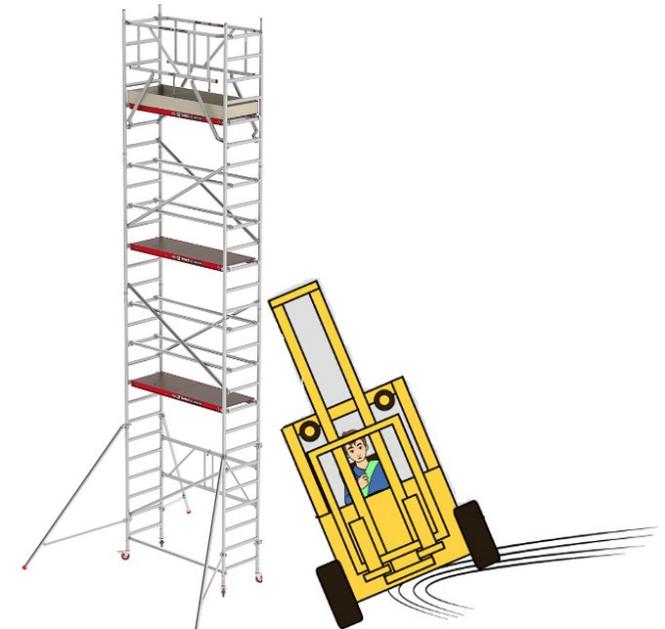
 **Entrée interdite**

SEM ENTRADA
KEIN EINGANG

Verificação diária do estado de um andaime

Desde a sua entrega, o andaime pode ter sofrido danos devido a:

- Vento
- Variações de temperatura
- Desmantelamento de um componente por outra empresa (por exemplo, desmantelamento de um motor)
- Choque com máquinas
- Deterioração do apoio no solo (chuva, etc.)
- Sobrecarga dos painéis com equipamentos
- ...



Todos os dias, o encarregado de cada empresa que utiliza os andaimes deve efetuar o controlo diário. Ele certificará este controlo escrevendo a data, o seu nome, o nome da sua empresa e a sua assinatura no verso da folha de libertação.

Elevação



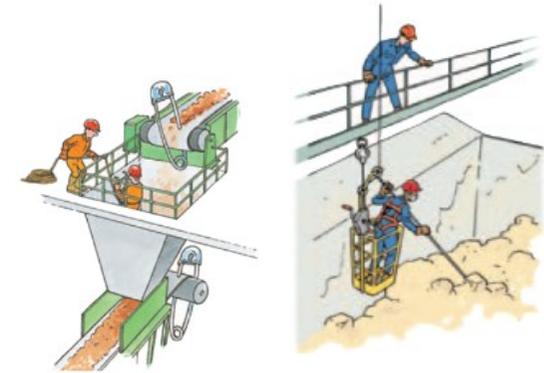
- ▼ Esteja vigilante
- ▼ Marcar a área
- ▼ Assegure-se de que a sua zona de elevação é respeitada
- ▼ Um gestor de elevação único e claramente identificado
- ▼ Nunca circule sob uma carga



Dependendo do tipo de levantamento, a elaboração de um protocolo ou uma autorização de elevação é obrigatório. É elaborado com a Vigier Ciment, empresa externa e levantador antes do início das manobras.

Espaços confinados

- ▼ Licença de entrada emitida pela Vigier Ciment
- ▼ Durante a operação, é necessário :



- ▼ Fazer com que as operações sejam continuamente monitorizadas até que o trabalho seja concluído por uma pessoa designada e equipada com um meio de alerta. Ele está proibido de entrar no espaço confinado.
- ▼ Controlar a atmosfera para evitar asfixia e/ou riscos de explosão

Perigo químico



- ▼ Dependendo do tipo de trabalho e da área de intervenção, poderá encontrar estes tipos de produtos:



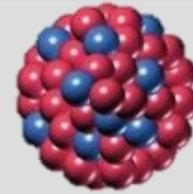
- ▼ O uso de EPI adaptado é obrigatório

- ▼ Também pode estar exposto a poeiras
 - ▼ A protecção respiratória do tipo FFP3 deve ser usada.



- ▼ As Fichas de Dados de Segurança (FDS) estão disponíveis para consulta.

Radiação ionizante



- ▼ Podem ser perigosos se passarem em frente ao feixe.
- ▼ As áreas em questão são indicadas por este pictograma:



- ▼ Se tiver de intervir numa área designada, verifique com o contacto do Vigier que as medidas preventivas foram realizadas (registo das fontes, etc.).
- ▼ No caso do analisador em linha, só posso aceder ao sector monitorizado se a luz indicadora estiver verde.



Trabalho com pontos quentes



▼ **Definição:** *Todo o trabalho que gera faíscas e/ou superfícies quentes.*

▼ Exemplo: trituração, soldadura, corte por chama...

▼ **Licença OBRIGATÓRIA de fogo**

▼ Pergunte ao contacto do Vigier

▼ É elaborado com a empresa externa, o contacto do Vigier e uma pessoa autorizada a assiná-lo.



Uma licença de incêndio só é válida para **UMA** operação,
em **UMA** área e para **UMA** empresa externa.

validade: um dia

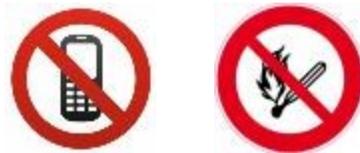
Perigo ATEX

▼ ATEX: ATmosfera EXplosiva

▼ As zonas ATEX são indicadas por este pictograma:



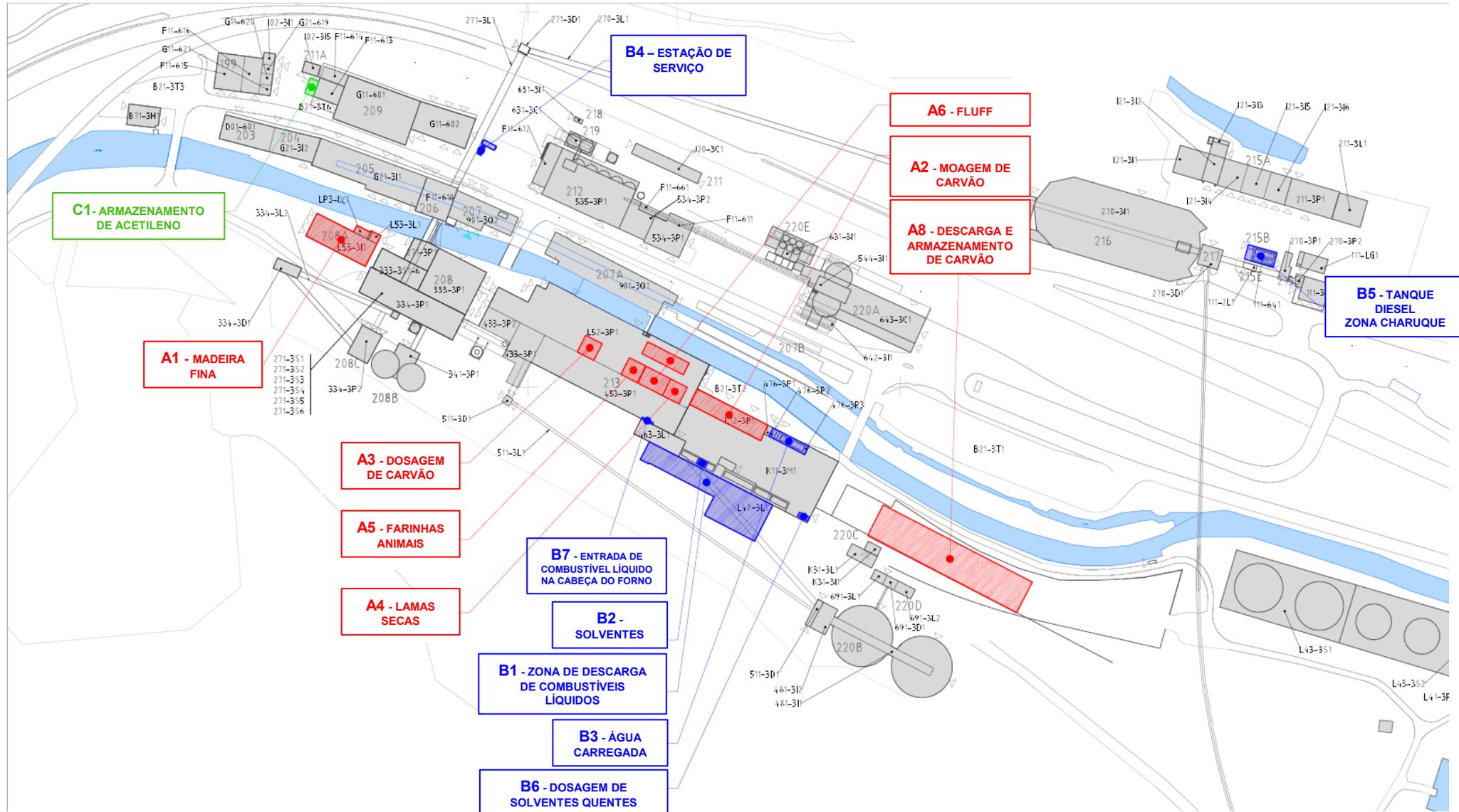
▼ Nestas áreas:



▼ Para todos os trabalhos nestas áreas, as medidas a serem tomadas devem ser descritas na licença de trabalho (limpeza, ventilação, equipamento apropriado, explosímetro, etc.).



Plano de zonas ATEX



Coactividade

- ▼ Descubra que empresas estão a trabalhar perto de você
- ▼ Elevadores / elevadores de carga
 - ▼ Observar a carga máxima do equipamento
 - ▼ Não bloquear equipamento
 - ▼ Elevadores de retorno / elevadores de carga para o piso térreo
- ▼ Tenha cuidado com o seu equipamento (roubo, danos...)



Arrumação e limpeza



- ▼ Não obstruir áreas de passagem
- ▼ Após cada dia de trabalho, arrume o seu local, ponha de novo em ordem as protecções colectivas ou marque
- ▼ No final do obra, o trabalho só estará terminado se o local estiver arrumado, limpo e todas as protecções colectivas restauradas ao seu estado original (caixas de protecção, guarda-corpos...).



Resíduos/Ambiente/Energia



- ▼ Os recipientes de triagem estão à sua disposição
 - ▼ Respeitar a triagem



- ▼ Em caso de derrame acidental
 - ▼ Aplicar a instrução em caso de emergência



O que fazer em caso de emergência



Cada empregado Vigier tem este número no seu telefone. Também pode salvá-lo. Em caso de emergência, por favor contacte um funcionário Vigier.



Número de emergência  **+41 (0)32 485 03 24**



Telefone fixo 112



Em caso de incêndio



Em caso de derrame de produto



Em caso de acidente



Outros números importantes

Fique calmo !

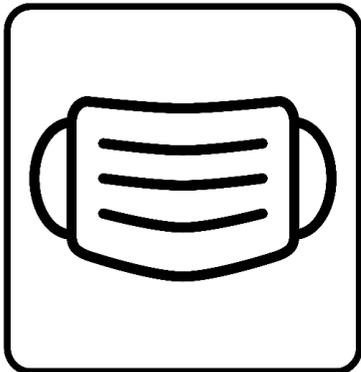
1. **Ligue para o número de emergência**
 2. Salvar pessoas
 3. Extinguir se o fogo é controlável
- Prosseguir para as saídas mais próximas do ponto de montagem.

1. **Ligue para o número de emergência**
 2. Protejam a área, evacuem se necessário.
- Não aja sozinho!**

1. Pense em proteger-se / Schützen Sie sich selbst.
2. Segurança do local do acidente
3. **Ligue para o número de emergência**
4. Se for paramédico, preste primeiros socorros.

Polícia :	0 117
Ambulância :	0 144
Rega :	0 1414
Intoxicação :	0 145
Responsável de Segurança :	
Benoit Fuetterer	079 265 57 86
Responsável ambiental :	
Mathieu Antoni	076 233 78 77
Responsáveis pelos Produtos Perigosos :	
Béat Oppliger	079 284 52 05
Timothé Tuffet	079 159 50 61

Saúde - Principais medidas e recomendações



Usar uma máscara em caso de sintomas



Manter os vestiários e as casas de banho limpos e arrumados



Bom comportamento nas salas de reunião



400 - 600 ppm

EXCELENTE



601 - 1000 ppm

BOM / SATISFATÓRIO



1001 - 1500 ppm

MÉDIO
Ar ambiente poluído
Ventilação recomendada



1501 - 2000 ppm

MAD
Ar ambiente altamente poluído
Ventilação necessária

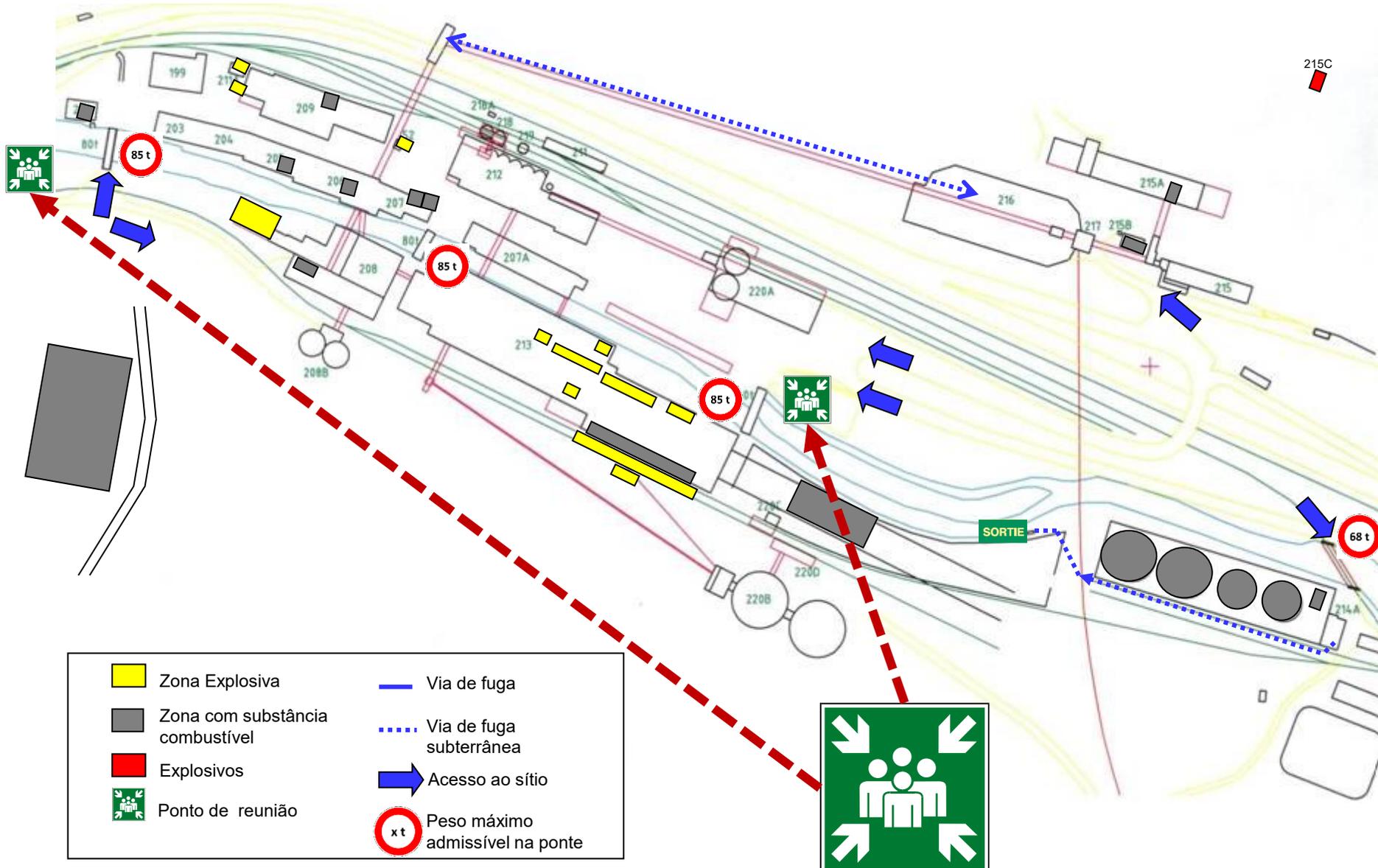


> 2000 ppm



Exemplo em 10.12.2021 na sala dos antigos escritórios durante a formação de operadores de empilhadores (6 pessoas presentes na sala)

Plano de evacuação



Obrigado pela vossa atenção

